

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ**

**ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

**ΣΧΟΛΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**Δεκέμβριος 2019**

**ΑΘΗΝΑ**

## Περιεχόμενα

1.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ .....	3
2.	ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ.....	3
3.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ .....	3
4.	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ – ΘΕΣΕΙΣ.....	4
5.	ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ .....	6
5.1	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.....	6
5.2	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ.....	9
6.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ-ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ .....	10
6.1	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΤΟΥ SCI.....	11
6.2	ΣΥΝΟΨΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ .....	19
6.3	ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΕΚΤΟΣ SCI .....	24
6.4	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ .....	25
6.5	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ.....	29
7.	ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	31
8.	ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ .....	31
9.	ΒΡΑΒΕΙΑ-ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ.....	32
10.	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ .....	32
11.	ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ.....	<b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.</b>

## **ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

### **1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Όνοματεπώνυμο:	Παναγιώτα Γιακκούπη
Ημερομηνία γέννησης:	20 Αυγούστου 1974
Τόπος γέννησης:	Αθήνα
Υπηκοότητα:	Κυπριακή και Ελληνική
Διεύθυνση οικίας:	Μιλτιάδου 23, 15562 Χολαργός, Αττική
Τηλέφωνο οικίας:	210-6518929
Διεύθυνση εργασίας:	Σχολή Δημόσιας Υγείας Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας Λεωφ. Αλεξάνδρας 196, 11521 Αθήνα, Αττική
Τηλέφωνο εργασίας:	213-2010353 213-2010366
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:	<a href="mailto:pgiakkoupi@uniwa.gr">pgiakkoupi@uniwa.gr</a>

### **2. ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ**

- I. Επίκουρος καθηγήτρια  
Γνωστικό αντικείμενο: Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας-Μοριακή Μικροβιολογία  
Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας  
Σχολή Δημόσιας Υγείας  
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
  
- II. Επιστημονική Υπεύθυνος  
Μονάδα μελέτης νοσοκομειακών λοιμώξεων και μικροβιακής αντοχής  
Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας  
Σχολή Δημόσιας Υγείας  
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

### **3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

**Εγκύκλιες σπουδές:**  
1987-1992, 5<sup>ο</sup> Γυμνάσιο-Λύκειο Ζωγράφου, Αττική

**Προπτυχιακή εκπαίδευση:**

1992-1996, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Ε.Κ.Π.Α. Βαθμός "Λίαν καλώς"

**Μεταπτυχιακή εκπαίδευση:**

1997-2002, Διδακτορική Διατριβή: «Μελέτη της λειτουργικής ανοχής των εκτεταμένου φάσματος β-λακταμασών της τάξης Α στις μεταλλαγές ανοχής στο κλαβουλανικό οξύ»

Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α. Βαθμός: Άριστα.

**Συμμετοχή σε διεθνή workshops**

1. 10th β-lactamase Meeting  
Eretria, Greece 31<sup>st</sup> May-4<sup>th</sup> June 2008
2. ESCMID POST GRADUATE EDUCATION COURSE: Carbapenemase-producing Gram-negative Microorganisms: Detection, Epidemiology and Therapeutic Challenges/Hellenic Society for Chemotherapy and Hellenic National School of Public Health  
Athens, Greece 01-02 December 2011
3. ECDC: EuSCAPE capacity building workshop/University Medical Center Groningen/ Central Public Health Laboratory  
Vari, Greece, 5-6 September 2013
4. ECDC laboratory training course: Molecular typing and whole genome sequencing for sexually transmitted infections  
Public Health England,  
London, UK, 11-12 January 2016

**Ξένες Γλώσσες:** Αγγλικά

**4. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ – ΘΕΣΕΙΣ**

Στα πλαίσια της προπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ασκήθηκα στο εργαστήριο Γενετικής και Βιοτεχνολογίας, στο τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α. (υπεύθυνη η επίκουρος καθηγήτρια Δρα Αικατερίνη Κομητοπούλου) με θέμα τη μελέτη των μεταθετών στοιχείων στο χρωμόσωμα της *Drosophila melanogaster*.

Για τη διδακτορική μου διατριβή 1997-2002 συμμετείχα στις δραστηριότητες του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, υπό τον καθηγητή Ν. Ι. Λεγάκη. Έως το 2000, εργαζόμουν παράλληλα, ως υπότροφος, στο Πρόγραμμα: Αντοχή των βακτηρίων στα αντιβιοτικά, στο Εργαστήριο Βακτηριολογίας του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ, με υπεύθυνη τη Δρα Εύα Τζελέπη, επιβλέποντα τον ερευνητή Λ.Σ. Τζουβελέκη και κύριο αντικείμενο τη γενετική της μικροβιακής αντοχής στα αντιβιοτικά. Επίσης, κατά την περίοδο Απριλίου-Οκτωβρίου 1999 εργάστηκα ως έμμισθος επιστήμονας στο Πρόγραμμα: Παραγωγή συστημάτων για την ταχεία και ακριβή ανίχνευση και ταυτοποίηση γονιδίων υπεύθυνων για τη βακτηριακή αντοχή στα αντιβιοτικά με χρηματοδότηση από την ΕΛΠΕΝ (Ανώνυμο Εταιρεία Φαρμακευτικής Βιομηχανίας).

Από τον Ιανουάριο 2000 μέχρι τον Αύγουστο 2001 συμμετείχα ως ειδικός επιστήμονας στο Πρόγραμμα: «Συστηματικές μυκητιάσεις στον ελληνικό χώρο: επιδημιολογική μελέτη αποικισμού, καταγραφής και ελέγχου της ευαισθησίας των μυκήτων σε αντιμυκητιασικά φάρμακα» με χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Ενίσχυσης Ερευνητικού Δυναμικού (ΠΕΝΕΔ 99) της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας) σε μια συνεργασία του Τμήματος Ιατρικής Α.Π.Θ. (υπεύθυνος καθηγητής Εμ. Ροηλίδης) και του Εργαστηρίου Λοιμώξεων και Αντιμικροβιακής Χημειοθεραπείας, Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών “Λαϊκό” (υπεύθυνος καθηγητής Γ. Πετρίκκος).

Από το Σεπτέμβριο 2001 μέχρι το Φεβρουάριο 2003 συμμετείχα ως ειδικός επιστήμονας στο Πρόγραμμα: Επιδημιολογική επιτήρηση της μικροβιακής αντοχής στα αντιβιοτικά στο Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας, της Ιατρικής Σχολής Αθήνας με υπεύθυνο τον επίκουρο καθηγητή Αλκιβιάδη Βατόπουλο και κύριο αντικείμενο τη μοριακή ανίχνευση νέων γονιδίων αντοχής στα Gram (-) βακτήρια και μοριακή τυποποίηση νοσοκομειακών βακτηρίων για τη διερεύνηση της διασποράς τους.

Από το 2003 μέχρι σήμερα, εργάζομαι στην Έδρα Γενικής και Εφαρμοσμένης στην Υγιεινή Μικροβιολογίας και Ανοσοβιολογίας, της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας (ΕΣΔΥ) ως υπεύθυνη του εργαστηρίου μελέτης της Μικροβιακής αντοχής στα αντιβιοτικά και των νοσοκομειακών λοιμώξεων με την ακόλουθη εξέλιξη:

- Ιούνιος 2003: εκλογή στη βαθμίδα Επιστημονικής Συνεργάτιδος με τριετή θητεία (ΦΕΚ 124/τΓ' /5 Ιουνίου 2003)
- Ιούνιος 2006 : ανανέωση της τριετούς θητείας (Υ.Δ.Ε. Υπουργείου Υγείας και Κοιν. Αλληλεγγύης 1405/21-2-2008)
- Ιούνιος 2009: μονιμοποίηση στη βαθμίδα ΠΕ Επιστημονικής Συνεργάτη (ΔΥ1α/Γ.Π.146904)

Μετά την υπογραφή της Συμφωνίας Σύμπραξης ΕΣΔΥ/ΚΕΕΛΠΝΟ το 2009, έγινα υπεύθυνη του Εργαστηρίου μελέτης νοσοκομειακών λοιμώξεων και μικροβιακής αντοχής στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, Βάρη, Αττικής. Εργάστηκα ώστε να διαπιστευθούν τα πρωτόκολλα για κατά EUCAST έλεγχο της αντοχής-ευαισθησίας στα αντιβιοτικά (ΜΔ24), για in house ανίχνευση γονιδίων καρβαπενεμασών (ΜΔ25) και για κατά PULSENET τυποποίηση (ΜΔ26) για κλινικά και περιβαλλοντικά Εντεροβακτηριακά στελέχη. Από το 2010, και κάθε χρόνο η λειτουργία του εργαστηρίου ελέγχεται και εγκρίνεται από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης.

Το 2018 κρίθηκα θετικά ως Επίκουρος Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο Μικροβιολογία της Δημόσιας Υγείας – Μοριακή Μικροβιολογία (ΦΕΚ 3807/Β' /04-09-2018). Το 2019 εντάχθηκα, μαζί με ολόκληρη την πρώην Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, στο Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, στη Σχολή Δημόσιας Υγείας, στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΦΕΚ70/Α' /07-05-2019).

Από τον Ιανουάριο 2009 έως τον Ιούνιο 2012 συμμετείχα στο ECDC: SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME THEME [HEALTH] TROCAR-Translation research on combating antimicrobial resistance (Grant agreement no. 223031) με αντικείμενο τη διερεύνηση των βακτηριακών μηχανισμών αντοχής στα αντιβιοτικά και των μηχανισμών διασποράς των ανθεκτικών βακτηρίων στα ελληνικά νοσοκομεία.

Μία εμπειριστατομένη παρουσίαση των σύγχρονων τεχνολογιών μοριακής τυποποίησης παρακολούθησα στο ECDC laboratory training course: Molecular typing and whole genome sequencing for sexually transmitted infections που διεξήχθη στο Public Health England, London, UK, 11-12 January 2016.

Εξεικονώθηκα με τις δραστηριότητες της EUROPEAN COMMISSION/ Directorate-General for health and food safety με τη συμμετοχή μου στο προπαρασκευαστικό meeting Joint Action on AMR and HCAI που διεξήχθη στο Luxembourg, 29-30 September 2016. Το Kick Off meeting πραγματοποιήθηκε στο Paris 13 September 2017 και το πρόγραμμα θα ολοκληρωθεί σε 36 μήνες. Συγκεκριμένα, θα συμμετέχω στο

Work package 5: Implementation of One Health national strategies and National Action Plans for Antimicrobial Resistance

Leaders: Norway

WorkPackage6: Policies for prevention of Health Care Associated Infections and their implementation. Co-leaders: Hellenic Center for Disease Control and Prevention (HCDCP), Greece & Public Health Agency of Sweden (FOHM), Sweden.

## **5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **5.1 \_ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

#### Α. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. ΠΜΣ «ΜΕΘ και Επείγουσα Νοσηλευτική» / Ε.Κ.Π.Α

ΜΑΘΗΜΑ «Λοιμώξεις» Τίτλος Εισήγησης: Μηχανισμοί ανάπτυξης αντοχής των μικροοργανισμών στα αντιβιοτικά, Πολυανθεκτικοί μικροοργανισμοί

Κάθε χρόνο από 2007 έως 2014

2. ΜΠΣ ΕΣΔΥ/Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ΑΘΗΝΩΝ «Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία», Μονοετές και Διετές Πρόγραμμα Νοτίου Ελλάδος

ΜΑΘΗΜΑ «Νοσοκομειακές Λοιμώξεις» Τίτλος εισήγησης: Η τυποποίηση στη διερεύνηση νοσοκομειακών λοιμώξεων, Μηχανισμοί ανάπτυξης της αντοχής στα αντιβιοτικά

2010-2012

3. ΜΠΣ Δημόσιας Υγείας ΕΣΔΥ, Γενική κατεύθυνση

ΜΑΘΗΜΑ «Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας» Τίτλος εισήγησης: Μοριακές τεχνικές

Κάθε χρόνο από 2004 έως 2010

4. ΜΠΣ Δημόσιας Υγείας ΕΣΔΥ, Γενική κατεύθυνση

ΜΑΘΗΜΑ «Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας» Τίτλος εισήγησης: Μικροβιακή αντοχή στα αντιβιοτικά

Κάθε χρόνο από 2007-2010

5. ΜΠΣ Δημόσιας Υγείας ΕΣΔΥ, Γενική κατεύθυνση

ΜΑΘΗΜΑ «Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας» Τίτλος εισήγησης: Μοριακή τυποποίηση

2011

6. ΜΠΣ Δημόσιας Υγείας ΕΣΔΥ, Κατεύθυνση Λοιμώδη Νοσήματα και Εργαστηριακή Δημόσια Υγεία, Υπευθυνότητα ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ «Νοσοκομειακές Λοιμώξεις και Τυποποίηση»,

2011

7. ΜΠΣ Δημόσιας Υγείας ΕΣΔΥ, Κατεύθυνση Λοιμώδη Νοσήματα και Εργαστηριακή Δημόσια Υγεία, Υπευθυνότητα ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ «Αντοχή των βακτηρίων στα αντιβιοτικά»

2011

8. ΜΠΣ Δημόσιας Υγείας ΕΣΔΥ, Γενική Κατεύθυνση

Υπευθυνότητα ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ «Αντοχή στα αντιβιοτικά και νοσοκομειακές λοιμώξεις»

Κάθε χρόνο από 2012 μέχρι σήμερα

9. ΜΠΣ Δημόσιας Υγείας ΕΣΔΥ, Κατεύθυνση Λοιμώδη Νοσήματα και Εργαστηριακή Δημόσια Υγεία Υπευθυνότητα ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ «Μοριακή Επιδημιολογία της αντοχής στα αντιβιοτικά»

Κάθε χρόνο από 2012 μέχρι σήμερα

10. ΜΠΣ Δημόσιας Υγείας ΕΣΔΥ, Γενική Κατεύθυνση, Συμμετοχή στο μάθημα «Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας» Τίτλος εισήγησης: «Μοριακές μέθοδοι τυποποίησης βακτηρίων»

Κάθε χρόνο από 2012 μέχρι σήμερα

#### Β. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΜΠΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

1. Δημητρακοπούλου Σωτηρία, 2014, «Επιδημιολογική και μοριακή διερεύνηση κλινικών στελεχών *Pseudomonas aeruginosa* ανθεκτικών στις καρβαπενέμες σπό ελληνικά νοσοκομεία την περίοδο Οκτ2010-Σεπ.2011»
2. Μαΐση Μαρία, 2014, «Τυποποίηση και σύγκριση στελεχών *Klebsiella pneumoniae* ανθεκτικών στην κολιστίνη που εμπλέκονται σε συρροές σε πέντε ελληνικά νοσοκομεία»
3. Γαβριήλ Μαρίνα, 2016, «Μελέτη της διασποράς των στελεχών *Klebsiella pneumoniae* που παράγουν την β-λακταμάση NDM-1 στα ελληνικά νοσοκομεία το 2015»
4. Καρώνης Θεοφάνης, 2017, «Μελέτη της συρροής βακτηριακών στελεχών *K.pneumoniae* και *E.coli* ανθεκτικών στις καρβαπενέμες σε δυο νεογνολογικές κλινικές»
5. Διόλη Χρυσούλα, 2017, «Μελέτη των κλινικών στελεχών *Klebsiella pneumoniae*, που παράγουν τη β-λακταμάση OXA-48, τα οποία στάλθηκαν στο ΚΕΔΥ το α' εξάμηνο 2017».

#### Γ. ECDC: PUBLIC HEALTH MICROBIOLOGY (EUPHEM) PROJECT SUPERVISOR στους Member State tracks

1. Τρυφίνοπούλου Κυριακή 2014-2016
2. Βασσάλος Κωνσταντίνος 2015-2017

#### **5.2. ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**

1. Κ.Ε.Κ “Κατάρτιση εργαζομένων σε Κλινικά Μικροβιολογικά Εργαστήρια σε Σύγχρονες Μεθόδους Επιτήρησης της Μικροβιακής Αντοχής στα Αντιβιοτικά” της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας (Προγράμματα Κατάρτισης του Γ' Κ.Π.Σ.) Αθήνα, 22 Μαΐου – 4 Ιουνίου 2006
2. Κ.Ε.Κ “Κατάρτιση εργαζομένων σε Κλινικά Μικροβιολογικά Εργαστήρια σε Σύγχρονες Μεθόδους Επιτήρησης της Μικροβιακής Αντοχής στα Αντιβιοτικά” της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας (Προγράμματα Κατάρτισης του Γ' Κ.Π.Σ.) Αθήνα, 5-17 Ιουνίου 2006
3. 10th β-lactamase Meeting



- Τίτλος εισήγησης: “Emergence of KPC-producing *K. pneumoniae* in Greece”  
Eretria, Greece 31<sup>st</sup> May-4<sup>th</sup> June 2008
4. ESCMID POST GRADUATE EDUCATION COURSE: Carbapenemase-producing Gram-negative Microorganisms: Detection, Epidemiology and Therapeutic Challenges/Hellenic Society for Chemotherapy and Hellenic National School of Public Health  
Athens, Greece 01-02 December 2011  
Contribution on session “Laboratory Rounds and Case Presentations”
  5. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας  
  
Στρογγυλό τραπέζι: Νοσοκομειακές λοιμώξεις: στόχοι, μέθοδοι και δεδομένα από τον ελλαδικό χώρο  
Τίτλος εισήγησης: “Η συμβολή των μοριακών τεχνικών στη διερεύνηση επιδημιών στα νοσοκομεία”  
Αθήνα, 26-28 Μαρτίου 2012
  6. ECDC: EuSCAPE capacity building workshop/University Medical Center Groningen/ Central Public Health Laboratory  
Τίτλος Εισήγησης: «Detection of carbapenemases in Enterobacteriaceae”  
Vari, Greece, 5-6 September 2013
  7. Ημερίδα ΚΕΔΥ: «Μέθοδοι δειγματοληψίας δειγμάτων υδάτων και τροφίμων για μικροβιολογικό και χημικό έλεγχο-Νεώτερες μεθοδολογίες στην Εργαστηριακή Δημόσια Υγεία»,  
  
Τίτλος εισήγησης: «Η μοριακή βιολογία στη διερεύνηση των νοσοκομειακών λοιμώξεων/ Οι διαπιστευμένες μοριακές μέθοδοι του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας»  
  
Αθήνα, 22 Νοεμβρίου 2013
  8. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας  
  
Στρογγυλό τραπέζι: Μοριακές τεχνικές: πολύτιμα εργαλεία στην επιδημιολογία και δημόσια υγεία  
Τίτλος εισήγησης: «Διερεύνηση των νοσοκομειακών λοιμώξεων»  
Αθήνα, 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014
  9. ΚΕΔΥ/ΕΣΔΥ: « Τροφιμογενή και Υδατογενή Νοσήματα-Τρόποι Δειγματοληψίας  
  
Τίτλος εισήγησης: «Νοσοκομειακές λοιμώξεις οφειλόμενες στο περιβάλλον»  
  
Αθήνα, 19-20 Ιουνίου 2014
  10. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Ελέγχου Λοιμώξεων  
Τίτλος εισήγησης: «Τι νεώτερο στη μικροβιακή αντοχή;»  
Αθήνα, 6-7 Νοεμβρίου 2014

11. 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσια Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας  
Στρογγυλό τραπέζι: Εφαρμογή του σχεδίου του Π.Ο.Υ για την αντιμετώπιση της μικροβιακής αντοχής στην Ελλάδα  
Τίτλος εισήγησης: Το εργαστήριο Δημόσιας Υγείας στη διερεύνηση της επιδημιολογίας της αντοχής  
Αθήνα, 21-23 Μαρτίου 2016
12. Ελληνική εταιρεία Ελέγχου Λοιμώξεων, 1<sup>ο</sup> Σεμινάριο Εξειδίκευσης στον Έλεγχο των Λοιμώξεων  
  
Τίτλος εισήγησης: «Αντιμετώπιση νοσοκομειακής επιδημίας -II»  
Αθήνα, 18 – 22 Απριλίου 2016
13. Ελληνική εταιρεία Ελέγχου Λοιμώξεων, 2<sup>ο</sup> Σεμινάριο Εξειδίκευσης στον Έλεγχο των Λοιμώξεων  
  
Τίτλος εισήγησης: «Εργαστηριακές τεχνικές στη διερεύνηση της διασποράς των μικροβίων»  
  
Αθήνα, 20-24 Φεβρουαρίου 2017
14. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Ιατρικής  
  
Τίτλος εισήγησης: «Μοριακές μέθοδοι τυποποίησης βακτηρίων»  
  
Πάτρα, 3-5 Νοεμβρίου 2017
15. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας  
  
Στρογγυλό Τραπέζι: Επιτήρηση Λοιμωδών Νοσημάτων: Από τη θεωρία στην πράξη  
  
Τίτλος εισήγησης: «Η επιτήρηση των πολυανθεκτικών παθογόνων με μοριακές τεχνικές»  
  
Αθήνα, 19-21 Μαρτίου 2018
16. 44<sup>ο</sup> Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο  
  
Διεταιρική Συζήτηση: Αντιμικροβιακή Αντοχή στην Ελλάδα: η πιο σκοτεινή ώρα;  
  
Τίτλος εισήγησης: «Η κατάσταση στη χώρα. Από τα γονίδια στην επιδημία.»  
  
Αθήνα, 9-12 Μαΐου 2018

## 6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ-ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

## **6.1 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΤΟΥ SCI**

### Συνοπτική παρουσίαση

Σύνολο: **37**

### Θεματική Κατανομή

Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας: **10**

Μοριακή Μικροβιολογία: **16**

Γενική Μικροβιολογία: **7**

Γενική Μικροβιολογία-Επιδημιολογία: **3**

### Σειρά υποψηφίου μεταξύ συγγραφέων

1ος σε: **18**

2ος σε: **7**

Άλλη θέση σε: **11**

Τελευταίος σε: **0**

### Συντελεστής απήχησης

Συνολικός: **149,466**

Μέσος όρος: **4,139**

### Βιβλιογραφικές αναφορές (μέχρι 25 Σεπτεμβρίου 2017)

Σύνολο ετεροαναφορών : **1020**

Δείκτης h (h-index): **14**

## **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΤΟΥ SCI**

1. TZOUVELEKIS LS, TZELEPI E, PRINARAKIS E, GAZOULI M, KATRAHOURA A, ΓΙΑΚΚΟΥΡΙ P, PANIARA O, LEGAKIS NJ. "Sporadic emergence of cefepime and ceftriaxone resistant Klebsiella pneumoniae strains in Greek hospitals".

Journal of Clinical Microbiology 1998; 36:266-268.

Θεματολογία

Μοριακή Μικροβιολογία

Μεθοδολογία

Μοριακή τυποποίηση και χαρακτηρισμός μηχανισμών αντοχής

Αναφορές

26

Συντελεστής απήχησης

4,232

2. ΓΙΑΚΚΟΥΡΙ P, TZELEPI E, LEGAKIS NJ, TZOUVELEKIS LS. "Substitution of Arg-244 for Cys or Ser in SHV-1 and SHV-5  $\beta$ -lactamases confers resistance to mechanism-based inhibitors and reduces catalytic efficiency of the enzymes".

FEMS Microbiology Letters 1998; 160:49-54.

Θεματολογία

Μοριακή Μικροβιολογία

Μεθοδολογία

Κατευθυνόμενη μεταλλάξογένεση

Αναφορές 11  
Συντελεστής απήχησης 2,056

3. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, MIRIAGOU V, GAZOULI M, TZELEPI E, LEGAKIS NJ, TZOUVELEKIS LS. "Properties of mutant SHV-5  $\beta$ -lactamases constructed by substitution of Met to Ile or Val at position 69".  
Antimicrobial Agents and Chemotherapy 1998; 42: 1281-1283.  
Θεματολογία Μοριακή Μικροβιολογία  
Μεθοδολογία Κατευθυνόμενη μεταλλάξογένεση  
Αναφορές 7  
Συντελεστής απήχησης 4,451
4. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, TZELEPI E, LEGAKIS NJ, TZOUVELEKIS LS. "Aspartic acid for asparagine substitution at position 276 decreases susceptibility to mechanism-based inhibitors in SHV-1 and SHV-5  $\beta$ -lactamases".  
Journal of Antimicrobial Chemotherapy 1999; 43:23-29.  
Θεματολογία Μοριακή Μικροβιολογία  
Μεθοδολογία Κατευθυνόμενη μεταλλάξογένεση  
Αναφορές 13  
Συντελεστής απήχησης 5,439
5. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, TZELEPI E, TASSIOS PT, LEGAKIS NJ, TZOUVELEKIS LS. "Detrimental effect of the combination of R164S with G238S in TEM-1  $\beta$ -lactamase on the extended-spectrum activity conferred by each single mutation".  
Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2000; 45:101-104.  
Θεματολογία Μοριακή Μικροβιολογία  
Μεθοδολογία Κατευθυνόμενη μεταλλάξογένεση  
Αναφορές 16  
Συντελεστής απήχησης 5,439
6. TZELEPI E, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, SOFIANOU D, LOUKOVA V, KEMEROGLOU A, TSAKRIS A. Detection of extended-spectrum beta-lactamases in clinical isolates of *Enterobacter cloacae* and *Enterobacter aerogenes*.  
Journal of Clinical Microbiology 2000; 38: 542-546.  
Θεματολογία Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας  
Μεθοδολογία Φαινοτυπική και Μοριακή ανίχνευση γονιδίων αντοχής  
Αναφορές 149  
Συντελεστής απήχησης 4,232
7. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, TZOUVELEKIS LS, TSAKRIS A, LOUKOVA V, SOFIANOU D, TZELEPI E. "IBC-1, a novel integron-associated class A  $\beta$ -lactamase with extended- spectrum properties  $\beta$ -lactamase produced by an *Enterobacter cloacae* clinical strain".

Antimicrobial Agents and Chemotherapy 2000; 44: 2247-2253.

Θεματολογία	Μοριακή μικροβιολογία
Μεθοδολογία	Κλωνοποίηση και χαρακτηρισμός νέου γονιδίου αντοχής
Αναφορές	86
Συντελεστής απήχησης	4,451

8. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, HUIER AM, TZELEPI E, MIRIAGOU V, BONOMO RA, TZOUVELEKIS LS. "Substitution of Thr for Ala-237 in TEM-17, TEM-12 and TEM-24: alterations in  $\beta$ -lactam resistance conferred on *Escherichia coli*".

FEMS Microbiology Letters 2001; 201:37-40.

Θεματολογία	Μοριακή μικροβιολογία
Μεθοδολογία	Κατευθυνόμενη μεταλλάξογένεση
Αναφορές	12
Συντελεστής απήχησης	2,046

9. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, PETRIKKOS G, TZOUVELEKIS LS, TSONAS S, THE WHO-NET STUDY GROUP, LEGAKIS NJ, VATOPOULOS AC. "Spread of integron-associated blaVIM genes among *Pseudomonas aeruginosa* strains in Greek hospitals".

Journal of Clinical Microbiology 2003; 41:822-825.

Θεματολογία	Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας
Μεθοδολογία	Μοριακή τυποποίηση μικροβίων και ταυτοποίηση γονιδίων
Αναφορές	47
Συντελεστής απήχησης	4,232

10. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, ΧΑΝΘΑΚΙ A, ΚΑΝΕΛΟΠΟΥΛΟΥ M, VLAHAKI A, MIRIAGOU V, ΚΟΝΤΟΥ S, ΠΑΠΑΦΡΑΓΓΑΣ E, ΜΑΛΑΜΟΥ H, TZOUVELEKIS LS, LEGAKIS NJ, VATOPOULOS AC. "VIM-1 metallo- $\beta$ -lactamase-producing *Klebsiella pneumoniae* strains in Greek hospitals".

Journal of Clinical Microbiology 2003; 41:3893-3896.

Θεματολογία	Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας
Μεθοδολογία	Μοριακή τυποποίηση μικροβίων και χαρακτηρισμός γονιδίων
Αναφορές	137
Συντελεστής απήχησης	4,232

11. CHANIOΤAKI S, ΓΙΑΚΟΥΠΠΙ P, TZOUVELEKIS LS, PANAGIOTAKOS D, KOZANITOU M, PETRIKKOS G, AVLAMI A, THE WHONET STUDY GROUP, VATOPOULOS AC. "Quinolone resistance among *Escherichia coli* strains from community-acquired urinary tract infections in Greece".

Clinical Microbiology and Infection 2004; 10:75-78.

Θεματολογία	Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας
Μεθοδολογία	Ανίχνευση χρωμοσωματικών μεταλλαγών
Αναφορές	23
Συντελεστής απήχησης	5,197

12. VOURLI S, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, MIRIAGOU V, TZELEPI E, VATOPOULOS AC, TZOUVELEKIS LS. "Novel GES/IBC extended-spectrum  $\beta$ -lactamase variants with carbapenemase activity in clinical enterobacteria".  
FEMS Microbiology Letters 2004; 234:209-213.  
Θεματολογία Μοριακή μικροβιολογία  
Μεθοδολογία Ταυτοποίηση και χαρακτηρισμός νέων γονιδίων αντοχής  
Αναφορές 69  
Συντελεστής απήχησης 2,046
13. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, TZOUVELEKIS LS, DAIKOS GL, MIRIAGOU V, PETRIKKOS G, LEGAKIS NJ, VATOPOULOS AC. "Discrepancies and interpretation problems in susceptibility testing of VIM-producing *Klebsiella pneumoniae*".  
Journal of Clinical Microbiology 2005; 43:494-496.  
Θεματολογία Γενική Μικροβιολογία  
Μεθοδολογία Προσδιορισμός ευαισθησίας στα αντιβιοτικά  
Αναφορές 38  
Συντελεστής απήχησης 4,232
14. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, TAMBIC-ANDRASEVIC A, VOURLI S, SKRLIN J, SESTAN-CRNEK S, TZOUVELEKIS LS, VATOPOULOS AC. "Transferable DHA-1 cephalosporinase in *Escherichia coli*".  
International Journal of Antimicrobial Agents 2005; 27:77-80.  
Θεματολογία Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας  
Μεθοδολογία Χαρακτηρισμός γονιδίων αντοχής και πλασμιδίων-φορέων  
Αναφορές 12  
Συντελεστής απήχησης 4,259
15. VELONAKIS EN, ULDUM SA, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, LOUKOUSSIAS S, NIELSEN SS, SPALA G, VATOPOULOS A. "Typing of Legionella isolates during an epidemiological investigation can be helpful but also misleading: an example from Greece".  
Euro Surveillance 2006; 11: E060824.4  
Θεματολογία Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας  
Μεθοδολογία Μοριακή τυποποίηση με Amplified Fragment Length Polymorphism (AFLP)  
Scopus Αναφορές 2  
Συντελεστής απήχησης 5,980
16. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, VOURLI S, POLEMIS M, KALAPOTHAKI V, TZOUVELEKIS LS, VATOPOULOS AC. "Supplementation of growth media with Zn<sup>2+</sup> facilitates detection of VIM-2-producing *Pseudomonas aeruginosa*".  
Journal of Clinical Microbiology 2008; 46:1568-1569.  
Θεματολογία Γενική Μικροβιολογία  
Μεθοδολογία Ανάπτυξη διαγνωστικής μεθόδου  
Scopus Αναφορές 6

Συντελεστής απήχησης 4,232

17. ZAPPAS S, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, VOURLI S, HADJICHRISTODOULOU C, POLEMIS M, TZOUVELEKIS LS, AVLAMI A, VATOPOULOS A, DAIKOS GL, PETRIKKOS G. "Epidemiology of metalloenzyme-producing *Pseudomonas aeruginosa* in a tertiary hospital in Greece".  
Journal of Chemotherapy. 2008; 20:307-311.  
Θεματολογία Γενική Μικροβιολογία-Επιδημιολογία  
Μεθοδολογία Επιδημιολογική διερεύνηση διασποράς πολυανθεκτικών μικροβίων  
Scopus Αναφορές 2  
Συντελεστής απήχησης 1,073
18. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, PAPPA O, POLEMIS M, VATOPOULOS AC, MIRIAGOU V, ZIOGA A, PAPAGIANNITSIS CC, TZOUVELEKIS LS. "Emerging *Klebsiella pneumoniae* isolates coproducing KPC-2 and VIM-1 carbapenemases"  
Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 2009; 53:4048-4050.  
Θεματολογία Γενική Μικροβιολογία  
Μεθοδολογία Χαρακτηρισμός μικροβίων που φέρουν πολλαπλά γονίδια αντοχής  
Scopus Αναφορές 50  
Συντελεστής απήχησης 4,451
19. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, VOURLI S, VATOPOULOS AC, KANELLOPOULOU M, PAPAFRANGAS E, RAITSIU B. "A multiresistant *Klebsiella pneumoniae* clinical isolate carrying both CTX-M-15 and VIM-1 beta-lactamases, harboured by different plasmids".  
International Journal of Antimicrobial Agents. 2009; 33: 191-192  
Θεματολογία Μοριακή Μικροβιολογία  
Μεθοδολογία Χαρακτηρισμός μικροβίων που φέρουν πολλαπλά γονίδια αντοχής  
Scopus Αναφορές 2  
Συντελεστής απήχησης 4,259
20. MALTEZOU HC, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, MARAGOS A, BOLIKAS M, RAFTOPOULOS V, PAPAHAZAKI H, VROUHOS G, LIAKOU V, VATOPOULOS AC. "Outbreak of infections due to KPC-2-producing *Klebsiella pneumoniae* in a hospital in Crete (Greece)".  
Journal of Infections 2009; 58: 213-219  
Θεματολογία Μοριακή Μικροβιολογία-Επιδημιολογία  
Μεθοδολογία Μοριακή τυποποίηση μικροβίων και χαρακτηρισμός γονιδίων  
Scopus Αναφορές 98  
Συντελεστής απήχησης 4,382
21. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, MALTEZOU H, POLEMIS M, PAPPA O, SAROGLU G, VATOPOULOS A; GREEK SYSTEM FOR THE SURVEILLANCE OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE. "KPC-2-

producing *Klebsiella pneumoniae* infections in Greek hospitals are mainly due to a hyperepidemic clone”.

Euro Surveillance 2009; 14: pii: 19218

Θεματολογία	Μοριακή Μικροβιολογία-Επιδημιολογία
Μεθοδολογία	Μοριακή τυποποίηση μικροβίων με Pulsed Field Gel Electrophoresis και χαρακτηρισμός γονιδίων
Scopus Αναφορές	48
Συντελεστής απήχησης	5,980

22. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, PAPPA O, POLEMIS M, VATOPOULOS AC, MIRIAGOU V, ZIOGA A, PAPAGIANNITSIS CC, TZOUVELEKIS LS. “Emerging *Klebsiella pneumoniae* isolates coproducing KPC-2 and VIM-1 carbapenemases”.

Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 2009; 53:4048-4050.

Θεματολογία	Γενική Μικροβιολογία
Μεθοδολογία	Χαρακτηρισμός μικροβίων που φέρουν πολλαπλά γονίδια αντοχής
Scopus Αναφορές	50
Συντελεστής απήχησης	4,451

23. BARBIER F, RUPPE E, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, WILDENBERG L, LUCET J, VATOPOULOS A, WOLFF M, ANDREMONT A. “Genesis of a KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* after in vivo transfer from an imported Greek strain”.

Euro Surveillance 2010; 15 pii: 19457.

Θεματολογία	Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας
Μεθοδολογία	Μοριακή τυποποίηση μικροβίων και χαρακτηρισμός γονιδίων
Scopus Αναφορές	4
Συντελεστής απήχησης	5,980

24. PAPAGIANNITSIS C.C, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, VATOPOULOS AC, TRYFINOPOULOU K, MIRIAGOU V, TZOUVELEKIS LS. “Emergence of *Klebsiella pneumoniae* of a novel sequence type (ST383) producing VIM-4, KPC-2 and CMY-4 β-lactamases”.
- International Journal of Antimicrobial Agents. 2010; 36:573-574.

Θεματολογία	Γενική Μικροβιολογία
Μεθοδολογία	Χαρακτηρισμός μικροβίων που φέρουν πολλαπλά γονίδια αντοχής
Scopus Αναφορές	22
Συντελεστής απήχησης	4,259

25. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, PAPAGIANNITSIS CC, MIRIAGOU V, PAPPA O, POLEMIS M, TRYFINOPOULOU K, TZOUVELEKIS LS, VATOPOULOS AC. “An update of the evolving epidemic of blaKPC-2-carrying *Klebsiella pneumoniae* in Greece (2009-10)”.

Journal of Antimicrobial Chemotherapy. 2011; 66:1510-1513.



Θεματολογία	Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας
Μεθοδολογία	Μοριακή τυποποίηση με MultLocus Sequence Typing
Scopus Αναφορές	106
Συντελεστής απήχησης	5,439

26. PAPAGIANNITSIS C.C, TRYFINOPOULOU K, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, PAPPA O, POLEMIS M, TZELEPI E, TZOUVELEKIS LS; CARBAPENEMASE STUDY GROUP, VATOPOULOS A.C. “Diversity of acquired  $\beta$ -lactamases amongst *Klebsiella pneumoniae* in Greek hospitals”.

International Journal of Antimicrobial Agents 2012; 39:178-180.

Θεματολογία	Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας
Μεθοδολογία	Ταυτοποίηση γονιδίων αντοχής
Scopus Αναφορές	14
Συντελεστής απήχησης	4,259

27. PAPAGIANNITSIS C.C, MIRIAGOU V, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, TZOUVELEKIS LS, VATOPOULOS AC. “Characterization of pKP1433, a novel KPC-2-encoding plasmid from *Klebsiella pneumoniae* sequence type 340”.

Antimicrobial Agents and Chemotherapy 2013; 57:3427-3429.

Θεματολογία	Μοριακή Μικροβιολογία
Μεθοδολογία	Χαρακτηρισμός πλασμιδίου αντοχής
Αναφορές	5
Συντελεστής απήχησης	4,451

28. PAPAGIANNITSIS C.C, MIRIAGOU V, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, TZOUVELEKIS LS, VATOPOULOS A.C. “Characterization of pKP1780, a novel IncR plasmid from the emerging *Klebsiella pneumoniae* ST147, encoding the VIM-1 metallo- $\beta$ -lactamase”.

Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2013; 68:2259-2262.

Θεματολογία	Μοριακή Μικροβιολογία
Μεθοδολογία	Χαρακτηρισμός πλασμιδίου αντοχής
Scopus Αναφορές	15
Συντελεστής απήχησης	5,439

29. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, TRYFINOPOULOU K, KONTOPIDOU F, TSONOU P, GOLEGOU T, SOUKI H, TZOUVELEKIS LS, MIRIAGOU V, VATOPOULOS A.C. “Emergence of NDM-producing *Klebsiella pneumoniae* in Greece”.

Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 2013; 77:382-384.

Θεματολογία	Γενική Μικροβιολογία
Μεθοδολογία	Μοριακή τυποποίηση και ανίχνευση γονιδίων αντοχής
Scopus Αναφορές	10
Συντελεστής απήχησης	2,568

30. PAPAGIANNITSIS C.C, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, KOTSAKIS S.D, TZELEPI E, TZOUVELEKIS LS,

VATOPOULOS A.C, MIRIAGOU V. "OmpK35 and OmpK36 porin variants associated with specific sequence types of Klebsiella pneumoniae".

Journal of Chemotherapy 2013; 25:250-254.

Θεματολογία	Μοριακή Μικροβιολογία
Μεθοδολογία	Μοριακή τυποποίηση – Μελέτη πολυμορφισμών
Scopus Αναφορές	7
Συντελεστής απήχησης	1,073

31. HASAN CM, TURLEJ-ROGACKA A, VATOPOULOS AC, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, MAÂTALLAH M, GISKE CG. "Dissemination of blaVIM in Greece at the peak of the epidemic of 2005-2006: clonal expansion of Klebsiella pneumoniae clonal complex 147".

Clinical Microbiology and Infection 2014; 20: 34-37.

Θεματολογία	Μοριακή Μικροβιολογία
Μεθοδολογία	Μοριακή τυποποίηση με MultiLocus Sequence Typing
Scopus Αναφορές	13
Συντελεστής απήχησης	5,197

32. ADLER A, KHABRA E, CHMELNITSKY I, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, VATOPOULOS A, MATHERS AJ, YE H AJ, SIFRI CD, DE ANGELIS G, TACCONELLI E, VILLEGAS MV, QUINN J, CARMELI Y. "Development and validation of a multiplex PCR assay for identification of the epidemic ST-258/512 KPC-producing Klebsiella pneumoniae clone".

Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 2014; 78: 12-15.

Θεματολογία	Μοριακή Μικροβιολογία
Μεθοδολογία	Ανάπτυξη διαγνωστικής μεθόδου
Scopus Αναφορές	19
Συντελεστής απήχησης	2,568

33. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, TRYFINOPOULOU K, POLEMIS M, PAPP A O, MIRIAGOU V, VATOPOULOS A. "Circulation of a multiresistant, conjugative, IncA/C plasmid within the nosocomial Providencia stuartii population in the Athens area".

Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 2015; 82: 62-64.

Θεματολογία	Μοριακή Μικροβιολογία
Μεθοδολογία	Χαρακτηρισμός γονιδίων αντοχής και πλασμιδίου-φορέα
Scopus Αναφορές	2
Συντελεστής απήχησης	2,568

34. KATSIARI M, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, LIKOUSI S, ROUSSOU Z, POLEMIS M, ALKIVIADIS VATOPOULOS C, EVANGELIA PLATSOUKA D, MAGUINA A."Carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae infections in a Greek intensive care unit: Molecular characterisation and treatment challenges."

Journal of Global Antimicrobial Resistance 2015; 3:123-127

Θεματολογία	Μοριακή Μικροβιολογία
Μεθοδολογία	Μοριακή τυποποίηση και κλινική πράξη
Scopus αναφορές	0
Συντελεστής απήχησης	1,276

35. PAPAGIANNITSIS CC, DOLEJSKA M, IZDEBSKI R, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, SKÁLOVÁ A, CHUDĚJOVÁ K, DOBIASOVA H, VATOPOULOS AC, DERDE LP, BONTEN MJ, GNIADKOWSKI M, HRABÁK J. “Characterisation of IncA/C2 plasmids carrying an In416-like integron with the blaVIM-19 gene from Klebsiella pneumoniae ST383 of Greek origin”.
- International Journal of Antimicrobial Agents 2016; 47: 158-162.
- |                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Θεματολογία          | Μοριακή Μικροβιολογία            |
| Μεθοδολογία          | Χαρακτηρισμός πλασμιδίου αντοχής |
| Scopus Αναφορές      | 4                                |
| Συντελεστής απήχησης | 4,259                            |
36. PAPAGIANNITSIS CC, DI PILATO V, GIANI T, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, RICCOBONO E, LANDINI G, MIRIAGOU V, VATOPOULOS AC, ROSSOLINI GM. “Characterization of KPC-encoding plasmids from two endemic settings, Greece and Italy”.
- Journal of Antimicrobial Chemotherapy 2016; 71: 2824-2830
- |                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Θεματολογία          | Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας    |
| Μεθοδολογία          | Χαρακτηρισμός πλασμιδίων αντοχής |
| Scopus Αναφορές      | 4                                |
| Συντελεστής απήχησης | 5,439                            |
37. FALAGAS ME, VOULGARIS GL, TRYFINOPOULOU K, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, KYRIAKIDOU M, VATOPOULOS A, COATES A, HU Y. «Synergistic activity of colistin with azidothymidine against colistin-resistant Klebsiella pneumoniae clinical isolates collected from inpatients in Greek hospitals»
- International Journal of Antimicrobial Agents 2019; 53: 855-858
- |                      |   |
|----------------------|---|
| Θεματολογία          | Γενική Μικροβιολογία  |
| Μεθοδολογία          | Μέτρηση Ελάχιστης Ανασταλτικής Συγκέντρωσης με τη μέθοδο μικροαραιώσεων σε βακτήρια που φέρουν πολλαπλά γονίδια αντοχής |
| Scopus Αναφορές      | 0   |
| Συντελεστής απήχησης | 4,619   |

## 6.2 ΣΥΝΟΨΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Από την έναρξη της σταδιοδρομίας μου με την υποχρεωτική διπλωματική εργασία της σχολής μου, ασχολήθηκα με τη μελέτη του γενετικού υλικού, κατ’αρχάς με ευκαρυωτικούς οργανισμούς και πολύ σύντομα με βακτήρια. Η κύρια κατεύθυνση της ερευνητικής δραστηριότητάς μου, από το 1997, είναι η γενετική διερεύνηση των μηχανισμών της μικροβιακής αντοχής στα αντιβιοτικά, καθώς και οι τρόποι διασποράς των γονιδίων αντοχής στους μικροβιακούς πληθυσμούς.

Το διάστημα 1997-2000 στα πλαίσια της εκπόνησης της διδακτορικής μου διατριβής ασχολήθηκα με τα γονίδια που κωδικοποιούν για τις συνηθέστερα απαντούμενες στα ελληνικά νοσοκομεία Εκτεταμένου Φάσματος β-λακταμάσες (ESBL) κλάσης A, τα παράγωγα TEM και SHV. Προσδιόρισα τα κρίσιμα για την ενζυμική δράση αμινοξικά κατάλοιπα με τοποκατευθυνόμενη μεταλλαξογένεση. Απέδειξα ότι η ταυτόχρονη παρουσία στο ίδιο μόριο β-λακταμάσης των δύο ομάδων μεταλλαγών (α) αυτών που προκαλούν αντοχή στους αναστολείς των β-λακταμασών και (β) αυτών που διευρύνουν το φάσμα υδρόλυσης, είναι ασύμβατος. Η κατανόηση της αλληλεπίδρασης β-λακταμικών αντιβιοτικών με τις β-λακταμάσες συμβάλλει στην πιο αποτελεσματική χρησιμοποίηση των υπάρχοντων αντιβιοτικών και το σχεδιασμό νέων παραγώγων (δημοσιεύσεις 2-5 και 8)

Στο εργαστήριο Βακτηριολογίας του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ ασχολήθηκα με τη μελέτη των μηχανισμών που προσδίδουν αντοχή στα αντιβιοτικά στα Gram(-) βακτηρια που απομονώνονται στα νοσοκομεία. Συγκεκριμένα, συμμετείχα στη διερεύνηση

(α) της αντοχής στελεχών *Klebsiella pneumoniae* στην κεφεπίμη, λόγω παραγωγής της ESBL SHV-5 και μειωμένης διαπερατότητας της εξωτερικής μεμβράνης (δημ 1)

(β) της φαινοτυπικής ανίχνευσης των ESBL στα βακτηριακά είδη με χρωμοσωματική παραγωγή β-λακταμάσης με τροποποίηση της προτεινόμενης από το Clinical & Laboratory Standards Institute (Payne, PA19087) δοκιμασίας Double Disk Synergy Test (δημ 6).

(γ) της αντοχής στελεχών *Enterobacter cloacae* στις εκτεταμένου φάσματος β-λακταμικά αντιβιοτικά λόγω της παρουσίας μίας νέας β-λακταμάσης IBC-1 (δημ 7). Τα τύπου IBC γονίδια μετονομάστηκαν σε *bla* γονίδια τύπου GES κατόπιν αποδοχής της πρότασης ερευνητών του INSERM [Γαλλία], καθώς ταυτοποιήσαμε και άλλα γονίδια της ίδιας ομάδας GES-3, GES-4 το 2004 (δημ 12).

Στο μικρό διάστημα της παραμονής μου στο εργαστήριο επιδημιολογίας της Ιατρικής Σχολής, ξεκίνησε η συνεργασία μου με τα μικροβιολογικά εργαστήρια των νοσοκομείων μέσα στα πλαίσια του συστήματος «Έγκαιρης ειδοποίησης» που καθιερώθηκε από τον καθηγητή Α. Βατόπουλο. Τα μικροβιολογικά εργαστήρια των νοσοκομείων ζητούσαν την αρωγή του εργαστηρίου μας για οποιοδήποτε νεοεμφανιζόμενο φαινότυπο αντοχής στα αντιβιοτικά παρατηρούσαν. Έτσι, αποδείξαμε ότι

(α) η αντοχή στις καρβαπενέμες των στελεχών *Pseudomonas aeruginosa* που απομονώθηκαν από 15 νοσοκομεία οφείλεται στην παραγωγή του μεταλλοενζύμου VIM-2 στο 50% των περιπτώσεων (δημοσίευση 9)

(β) η αντοχή στις καρβαπενέμες των στελεχών *Klebsiella pneumoniae* που απομονώθηκαν από τρία νοσοκομεία οφείλεται στην παραγωγή του μεταλλοενζύμου VIM-1 (δημοσίευση 10).

Η συνεργασία μου με τα μικροβιολογικά εργαστήρια εδραιώθηκε μετά το 2003 όταν εκλέχθηκα Επιστημονική Συνεργάτης τριετούς θητείας στην έδρα Γενικής και

Εφαρμοσμένης στην Υγιεινή Μικροβιολογία και Ανοσοβιολογία της Σχολής Δημόσιας Υγείας. Οργάνωσα το εργαστήριο μελέτης της Μικροβιακής αντοχής στα αντιβιοτικά και των Νοσοκομειακών Λοιμώξεων ώστε να είναι σε θέση να δέχεται GRAM(-) μικροβιακά στελέχη για έλεγχο της αντοχής-ευαισθησίας στα αντιβιοτικά, να ταυτοποιεί μοριακά το μηχανισμό αντοχής (δημοσιεύσεις 11, 18, 19) και να δίνει οδηγίες για την εύκολη φαινοτυπική ανίχνευσή τους από τα ίδια τα νοσοκομεία(δημοσιεύσεις 13 και 16). Το εργαστήριο εξελίχθηκε σε κέντρο αναφοράς των ανθεκτικών στα αντιβιοτικά GRAM(-) βακτηρίων όχι μόνο για την Ελλάδα, αλλά και για βαλκανικές χώρες (δημοσίευση 14).

Επίσης, στο εργαστήριο ανέπτυξα μοριακές τεχνικές για την τυποποίηση GRAM (-) βακτηρίων ώστε να διερευνούνται νοσοκομειακές συρροές και να τεκμηριώνονται διασπορές ανθεκτικών ή μη βακτηρίων (δημοσιεύσεις 15 και 17).

Η μετακίνηση του εργαστηρίου στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας μετά την υπογραφή της Σύμπραξης ΕΣΔΥ/ΚΕΕΛΠΝΟ με υποχρέωσε να διαπιστεύσω τα πρωτόκολλα του εργαστηρίου κατά ISO17025 (Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης - αριθμός διαπίστευσης 213). Παράλληλα, σε συνεργασία με περισσότερα από 40 νοσοκομεία ανέδειξα και τεκμηρίωσα την ενδημική κατάσταση ST258/KPC-2 στα ελληνικά νοσοκομεία (δημοσιεύσεις 20, 21, 25, 26). Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα TROCAR- Translation research on combating antimicrobial resistance μου επέτρεψε την εις βάθος μελέτη των νεοεμφανιζόμενων γονιδίων, τον χαρακτηρισμό των κινητών δομών-φορέων και τους μηχανισμούς διασποράς τους στους νοσοκομειακούς βακτηριακούς πληθυσμούς (δημοσιεύσεις 22, 24, 27, 28, 30). Επιπλέον, για να αντιμετωπίσουμε την αυξανόμενη μικροβιακή αντοχή στη χώρα μας και πανευρωπαϊκά συνεργάστηκα με ερευνητικές ομάδες της Γαλλίας (23), της Σουηδίας (31), του Ισραήλ (32) και της Τσεχίας (34). Με τη χρήση των πιο εξελιγμένων τεχνικών μοριακής τυποποίησης κατέστη δυνατή η σύγκριση της Ελληνικής ενδημικής κατάστασης με την αντίστοιχη σε Ιταλία (35).

Κάθε νεοεμφανιζόμενος μηχανισμός αντοχής στα Εντεροβακτηριακά εντοπίζεται από τα νοσοκομεία, και αποστέλλεται στο εργαστήριό μας, όπου μελετάται μοριακά και ως προς το γονίδιο και ως προς τον τρόπο διασποράς του (δημοσιεύσεις 29 και 33), ώστε να είναι δυνατός ο περιορισμός του, με οδηγίες έγκαιρης ανίχνευσης και εντοπισμού των φορέων διασποράς. Η παρακολούθηση των τάσεων αντοχής -κυρίως στις καρβαπενέμες-, καθώς και της κινητικότητας και των αλλαγών των φορέων των αντίστοιχων γονιδίων αντοχής συνεχίζεται για να διευκολυνθεί η αντιμετώπιση της μικροβιακής αντοχής.

Αλληλουχίες γονιδίων αντοχής, ρυθμιστικών γονιδίων, αλληλουχιών εισδοχής, μεταθετών στοιχείων, συγκροτημάτων πολυαντοχής και πλασμιδίων, έχουν προσδιοριστεί, επισημειωθεί και κατατεθεί στη βάση δεδομένων GenBank-EMBL:

<b>Κωδικός</b>	<b>Περιγραφή</b>
KR559888.1	<i>Klebsiella pneumoniae</i> strain Kpn642 plasmid pKP-Gr642, complete sequence
JX424614.1	<i>Klebsiella pneumoniae</i> plasmid pKP1780, complete sequence
JX397875.1	<i>Klebsiella pneumoniae</i> strain Kpn-1433 plasmid pKP1433, complete sequence
JN406319.1	<i>Klebsiella pneumoniae</i> strain Kpn-2741 plasmid p2741 insertion sequence IS6100, partial sequence; insertion sequences IS26-1, IS26-2, and IS1999, complete sequence; beta-lactamase VEB-1 (blaVEB-1), ant(2'')-Ia (aadB), rifampin ADP-ribosyltransferase (arr-2), chloramphenicol efflux pump (cmlA5), beta-lactamase OXA-10 (blaOXA-10), aac(3'')-Ia (aadA1), truncated quaternary ammonium compound-resistance protein (qacEdelta1), truncated dihydropteroate synthetase (sulIdelta), florfenicol/chloramphenicol efflux pump (cmlA9), tetracycline repressor (tetR(G)), tetracycline efflux pump (tetA(G)), and LysR-type transcriptional regulator genes, complete cds; and insertion sequence ISCR6delta, partial sequence
AY494718.1	<i>Klebsiella pneumoniae</i> plasmid pKP78 class A beta-lactamase (blaGES-4) gene, complete cds
AY494717.1	<i>Escherichia coli</i> plasmid pEC365 class A beta-lactamase (blaGES-3) gene, complete cds
AF208529.2	<i>Enterobacter cloacae</i> plasmid pHT9 class A beta-lactamase gene, complete cds
EF031067.1	<i>Salmonella typhimurium</i> strain 239/05 class II integron truncated tyrosine recombinase (intI2) gene, partial cds, dehydrofolate reductase type I (dhfrI) gene, complete cds, and aminoglycoside adenylyltransferase (aadA1) gene, partial cds
KF874497.2	<i>Klebsiella pneumoniae</i> strain Kpn-1780 plasmid pGR-1780, complete sequence

KF874499.1 Klebsiella pneumoniae strain Kpn-3913 plasmid pGR-3913, complete sequence

KF874498.1 Klebsiella pneumoniae strain Kpn-1870 plasmid pGR-1870, complete sequence

KF874496.1 Klebsiella pneumoniae strain Kpn-1504 plasmid pGR-1504, complete sequence

NG\_049139.1 Enterobacter cloacae pHT9 blaGES gene for class A beta-lactamase GES-7, complete CDS

NG\_049138.1 Klebsiella pneumoniae pKP78 blaGES gene for carbapenem-hydrolyzing class A beta-lactamase GES-6, complete CDS

NG\_049137.1 Escherichia coli pEC365 blaGES gene for carbapenem-hydrolyzing class A beta-lactamase GES-5, complete CDS

LT009689.1 Klebsiella pneumoniae plasmid pIT-12C73, strain 12C73, complete sequence

LT009688.1 Klebsiella pneumoniae plasmid pIT-06C07, strain O6C07, complete sequence

HG969999.1 Klebsiella pneumoniae plasmid pIT-FIPP-1, complete sequence

HG969998.1 Klebsiella pneumoniae plasmid pIT-11C07, complete sequence

HG969997.1 Klebsiella pneumoniae plasmid pIT-01C22, complete sequence

HG969996.1 Klebsiella pneumoniae plasmid pIT-12C47, complete sequence

HG969995.1 Klebsiella pneumoniae plasmid pIT-01C03, complete sequence

NC\_023906.1 Klebsiella pneumoniae strain Kpn-3913 plasmid pKP3913-kpc, complete sequence

NC\_023905.1 Klebsiella pneumoniae strain Kpn-1870 plasmid pKP1870-kpc, complete sequence

NC\_023904.1 Klebsiella pneumoniae strain Kpn-1780 plasmid pKP1780-kpc, complete sequence

NC\_023903.1 Klebsiella pneumoniae strain Kpn-1504 plasmid pKP1504-kpc, complete sequence

- NC\_021576.1 Klebsiella pneumoniae plasmid pKP1780, complete sequence
- NC\_021238.1 Klebsiella pneumoniae strain Kpn-1433 plasmid pKP1433, complete sequence
- JQ781658.1 Klebsiella pneumoniae strain 2015 OmpK36\_v8 porin (ompK36\_v8) gene, complete cds
- JQ781657.1 Klebsiella pneumoniae strain 2312 OmpK36\_v7 porin (ompK36\_v7) gene, complete cds
- JQ781656.1 Klebsiella pneumoniae strain 1516 OmpK36\_v5 porin (ompK35\_v5) gene, complete cds
- JQ781655.1 Klebsiella pneumoniae strain 2951 OmpK36\_v3 porin (ompK36\_v3) gene, complete cds
- JQ781654.1 Klebsiella pneumoniae strain 2875 OmpK36\_v2 porin (ompK36\_v2) gene, complete cds
- JQ781653.1 Klebsiella pneumoniae strain 1516 OmpK35\_v2 porin (ompK35\_v2) gene, complete cds
- DQ984668.1 Pseudomonas aeruginosa strain PA255 class I integron beta-lactamase Oxa10 (oxa10), aminoglycoside acetyltransferase Aac(6')-Ib (aacA4), and chloramphenicol resistance protein CmlA5 (cmlA5) genes, complete cds

### **6.3 ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΕΚΤΟΣ SCI**

#### Σύνοπτική παρουσίαση

Σύνολο: **3**

#### Θεματική Κατανομή

Γενική Μικροβιολογία: **2**

Μοριακή Μικροβιολογία: **1**

#### Σειρά υποψηφίου μεταξύ των συγγραφέων:

1ος σε: **1**

2ος σε: **1**

Άλλη θέση σε: **1**

Τελευταίος σε: **0**

#### ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ



1. PANAGOPOULOU P, FILIOTI J, PETRIKKOS G, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, ANATOLIOTAKI M, FARMAKI E, KANTA A, APOSTOLAKOU H, AVLAMI A, SAMONIS G, ROILIDES E. “Environmental surveillance of filamentous fungi in three tertiary care hospitals in Greece”.  
Journal of Hospitals Infections 2002; 52: 185-191.  
Θεματολογία    Γενική Μικροβιολογία  
Μεθοδολογία    Ταυτοποίηση μυκήτων  
Αναφορές        6
  
2. AQEL AA, ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, ALZOUBI H, MASALHA I, ELLINGTON MJ, VATOPOULOS A. “Detection of OXA-48-like and NDM carbapenemases producing *Klebsiella pneumoniae* in Jordan: A pilot study”.  
Journal of Infections and Public Health. 2016; 15. pii: S1876-0341(16)00038-1  
Θεματολογία    Γενική Μικροβιολογία  
Μεθοδολογία    Ανίχνευση γονιδίων αντοχής και μοριακή τυποποίηση  
Αναφορές
  
3. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ P, TRYFINOPOULOU K, POLEMIS M, PAPPAS O, GAVRIIL M, THE NDM STUDY GROUP, VATOPOULOS A. “Dissemination of New Delhi metallo-β-lactamase in Greek hospitals: A three year study”  
Journal of Global Antimicrobial Resistance (submitted on Feb 2017, Revised on Sept 2017) JGAR-D-16-00492  
Θεματολογία    Μοριακή Μικροβιολογία-Τυποποίηση  
Μεθοδολογία    Μοριακή τυποποίηση με S1 και Inc ανάλυση πλασμιδίων, Pulsed Field gel Electrophoresis και MultiLocus Sequence typing

#### **6.4 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

Συνολικός αριθμός: **24**

Σειρά υποψηφίου μεταξύ των συγγραφέων:

1ος σε: **3**

2ος σε: **4**

Άλλη θέση σε: **17**

Τελευταίος σε: **0**

1. ΧΑΝΘΑΚΙ A, A.C. VATOPOULOS, P. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ, S. SMYRNI, C. KONTOU-CASTELLANOU, N.J. LEGAKIS “Epidemic investigation of an outbreak due to an imipenem resistant *K.pneumoniae* in the ICU” 13th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Glasgow, United Kingdom, May 2003
2. ΚΑΝΑΒΑΚΙ S, S. KARABELA, H. MORAITOU, P. ΓΙΑΚΚΟΥΠΙ, G. DIMOPOULOS, M. ΜΑΚΑΡΟΝΑ, S. ΑΥΓΕΡΟΠΟΥΛΟΥ, A. VATOPOULOS, A. ΡΑΣΙΔΑΚΙΣ “Study of an

- imipenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* cluster in a Greek hospital” 14<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Prague, Czech Republic, May 2004
3. KANELLOPOULOU M, P. GIAKKOUI, N. SKARMOUSOU, S. KARAKATSANI, D. ADAMOY, G. KORATZANIS, A.C. VATOPOULOS, E. PAPAFRANGAS “Investigation of a possible nosocomial urinary tract infection outbreak due to ESBLs producing *E. coli*” 15<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Copenhagen, Denmark, April 2005
  4. PERIMENI D, K. TRIFYNOPOULOU, P. GIAKKOUI, S. VOURLI, I. TSIMETTAS, D. GIANELLI, A. VATOPOULOS “Screening for the presence of class 1 and 2 integrons in non-fermenting isolates from a tertiary hospital: association with antibiotic resistance phenotypes” 16<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Nice, France, April 2006
  5. PERIMENI D, K. TRIFYNOPOULOU, P. GIAKKOUI, S. VOURLI, A. ALEVIZOS, O. ZARKOTOU, I. TSIMETTAS, D. GIANNELI, V. KALAPOTHAKI, A. VATOPOULOS “Carbapenemase producing clinical isolates among non-fermenting bacteria from a tertiary hospital” 17<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Munich, Germany, March-April 2007
  6. VOURLI S, P. GIAKKOUI, M.Z. POLEMIS, A.C. VATOPOULOS ON BEHALF OF THE GREEK NETWORK FOR THE SURVEILLANCE OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE “Study of the molecular epidemiology of metallo-β-lactamase producing *Klebsiella pneumoniae* in Greece” 18<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Barcelona, Spain, April 2008
  7. GIAKKOUI P, O. PAPPA, M. POLEMIS, A. BAKOSI, A. VATOPOULOS “Metallo-β-lactamases in *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolates in Greece” 19<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Helsinki, Finland, May 2009
  8. GIAKKOUI P, H. MALTEZOU, M. POLEMIS, O. PAPPA, G.SAROGLU, A. VATOPOULOS ° ON BEHALF OF THE NATIONAL SURVEILLANCE SYSTEM FOR ANTIMICROBIAL RESISTANCE “Emerging infections due to KPC-2 producing *Klebsiella pneumoniae* in hospitals in Greece” 19<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Helsinki, Finland, May 2009
  9. ZARKOTOU O, V. MAMALI, E. VOULGARI, S. POURNARAS, P. TSELIOTI, P. GIAKKOUI, D. VOUSINAS, A. PREKATES, K. DIGALAKI °, A. VATOPOULOS, A. TSAKRIS “Rapidly rising prevalence of KPC-2-producing *Klebsiella pneumoniae* in a Greek tertiary-care hospital” 19<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Helsinki, Finland, May 2009
  10. TSIPLAKOU S, A. STYLIANAKIS, V. PAPAIOANNOU, F. ZOUBOULOGLU, D. PARASKEVOPOULOU, P. GIAKKOUI, A. VATOPOULOS, A. KOUTSOUKOU “Emergence and prevalence of KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* isolates in a tertiary Greek hospital” 20<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)

Vienna, Austria, April 2010

11. VAGIAKOU E, G. GANTERIS, A. KYRATSA, M. ORFANIDOU, E. MARDA, P. GIAKKOUI, A. VATOPOULOS, E. MALAMOU-LADA “Emergence of KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* isolates in a Greek hospital” 20<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Vienna, Austria, April 2010
12. PAPAGIANNITSIS CC, K.TRYFINOPOULOU, P.GIAKKOUI, O. PAPPA, M. POLEMIS, E. MALAMOU-LADA, M. ORFANIDOU, S. TSIPLAKOU, V. PAPAIOANNOU, H. FAKIRI *et al* “Surveillance of  $\beta$ -lactamase production in a recent sample of *Klebsiella pneumoniae* isolated in Greek hospitals” 21<sup>st</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Milan, Italy, May 2011
13. CHARALAMBAKIS N, A. KYRATSA, I. GRAFAKOS, P.GIAKKOUI, K. TRYFINOPOULOU, P.GIANNOPOULOU, A.VATOPOULOS, E. TRIKKA-GRAFAKOS “Emerging *Klebsiella pneumoniae* isolates producing KPC-2 and VIM -1 carbapenemases in a Greek hospital” 22<sup>nd</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) London, United Kingdom, March- April 2012
14. SPYROPOULOU K, S. VAMVAKOPOULOU, C. BARTZVALI, E. JELASTOPOULOU, E. PETEINAKI, P. GIAKKOUI, A.VATOPOULOS, E.D. ANASTASIOU, I. SPILIOPOULOU, M. CHRISTOFIDOU “In vitro activity of colistin and tigecycline against carbapenemase producing *Klebsiella pneumoniae* clinical isolates during 2005-2010 in a university hospital” 22<sup>nd</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) London, United Kingdom, March- April 2012
15. GIAKKOUI P, K. TRYFINOPOULOU, C.C. PAPAGIANNITSIS, E. TZELEPI, O.PAPPA, M. VOULGARAKI, L.S. TZOUVELEKIS, J. BOU CASALS, V. MIRIAGOU, A.C. VATOPOULOS “Evaluation of the modified KPC+MBL confirm ID kit for the phenotypic detection of class A and B carbapenemases in *Klebsiella pneumoniae* isolates” 22<sup>nd</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) London, United Kingdom, March- April 2012
16. HASAN C, P. GIAKKOUI, A. VATOPOULOS, C. GISKE “Dissemination of blaVIM in Greece at the peak of the epidemic 2005-2006: clonal expansion of *Klebsiella pneumoniae* clonal” complex 147” 22<sup>nd</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) London, United Kingdom, March- April 2012
17. ADLER A, E. KHABRA, I. CHMELNITSKY, P.GIAKKOUI, A. VATOPOULOS, A.J. MATHERS, A. YEY, C.D. SIFRI, G. DEANGELIS, E. TACCONELLI, M-V. VILLEGAS, J. QUINN, J. CARMELI “Development and validation of a multiplex polymerase chain reaction (PCR) assay for identification of the epidemic ST-258 *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase (KPC)-producing *Klebsiella pneumoniae* clone” 23<sup>rd</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Berlin, Germany, April 2013
18. DOUDOULAKIS A, D. HATZAKI, A. PREZERAKOU, M. PAPADIMITRIOU, G. SIDERI, P. GIAKKOUI, J. PAPADATOS, E.LEBESSI “Epidemiological study of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae in a paediatric intensive care unit over a six-year period in Greece” 23<sup>rd</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Berlin, Germany, April 2013

19. KONTOPOULOU K, K. TSEPANIS, S. VASILIOU, P. GIAKKOUI, K. TRYFINOPOULOU, G. MANTAZIS, E. ANTONIADOU, N. VOLOUDAKIS, S. METALLIDIS, N. MALISIOVAS, A. VATOPOULOS “Study of NDM(+) *Klebsiella pneumoniae* strains in a general hospital” 25<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Copenhagen, Denmark, April 2015
20. KONTOPOULOU K, K. TSEPANIS, S. VASILIOU, P. GIAKKOUI, K. TRYFINOPOULOU, I. SGOUROPOULOS, E. ANTONIADOU, N. VOLOUDAKIS, S. METALLIDIS, N. MALISIOVAS, A. VATOPOULOS “Colonization and infection of critically ill patients with *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase strains: molecular typing” 25<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Copenhagen, Denmark, April 2015
21. MARKANTONATOU A-M, P. GIAKKOUI, M. ISSA, K. TRYFINOPOULOU, I. DOUKOPOULOS, M. POLEMIS, A. KARANTANI, O. PAPPA, A. KARYOTIN, A. VATOPOULOS “Surveillance of NDM-producing strains in carbapenem-resistant Enterobacteriaceae in a tertiary care hospital of Northern Greece” 25<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Copenhagen, Denmark, April 2015
22. PAPAGIANNISIS K, M. DOLEJSKA, R. IZDEBSKI, P. GIAKKOUI, A. SKALOVA, K. SHUDEJOVA, H. DOBIASOVA, A. VATOPOULOS, L. DERDE, M. BONTEN, M. GNIADKOWSKI, J. HRABAK “Complete nucleotide sequences of three IncA/C2-type plasmids carrying In416-like integrons with blaVIM genes from Enterobacteriaceae isolates of Greek origin” 26<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Amsterdam, Netherlands, April 2016
23. STRILIGA O, N. SKARMOUTSOU, V. MITRAJ, K. VELETZA, K. STAMOULOS, P. DIMOLIANIS, P. GIAKKOUI, A. METALLINO, M. MARTSOUKOU “*Acinetobacter baumannii* resistance over a three year period (2015-2017) in a Greek Hospital” 28<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Madrid, Spain, April 2018
24. STRILIGA O, N. SKARMOUTSOU, V. MITRAJ, P. XIROLOSTA, K. STAMOULOS, P. GIAKKOUI, A. ZERVOGIANNI, M. MARTSOUKOU. “Carbapenem resistance among *Klebsiella pneumoniae* strains in a Greek hospital: a 4 year study (2014-2017)” 28<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Madrid, Spain, April 2018
25. VOULGARI E, MILIOTIS G, GIAKKOUI P, TZELEPI E, MIRIAGOU V, KOTSAKIS S. ‘Evaluation of the novel immunochromatic NG-Test CARBA5 test for the rapid detection of carbapenemase-producing bacteria’ 29<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Amsterdam, the Netherlands, April 2019
26. SKARMOUTSOU N, ADAMOU D, TRYFINOPOULOU K, XIROKOSTA P, MYLONA E, GIAKKOUI P, KARADIMAS K, ZERVOGIANNI A, MARTSOUKOU M. ‘Performance of NG-Test CARBA 5 immunochromatographic assay for the detection of carbapenemases among multidrug-resistant clinical strains in Greece’ 29<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Amsterdam, the Netherlands, April 2019
27. FLOUNTZI A, GIAKKOUI P, TRYFINOPOULOU K, OLGA PAPPA , ALKIVIADIS VATOPOULOS , MARIA MARTSOUKOU , NIKOLETTA SKARMOUTSOU , EVANGELIA LEBESSI , ATHINA ELENI CHARISIADOU , ELENI CHATZIVASILEIOU , ELENI SOUKI , ANNA

XANTHAKI , ELENI VAGDATLI , APOSTOLOS TATSIPOULOS , CHRYSOULA SILLELI , ELEFThERIA TRIKKA-GRAPhAKOS , AGGELIKI PASCHALI , LEVANTIA ZACHARIADOU , ELENI VAGIAKOU ' Investigation of Klebsiella pneumoniae clinical isolates from 2016 onwards for the putative presence of the plasmid-mediated mcr-1 gene for colistin resistance' 29<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Amsterdam, the Netherlands, April 2019

#### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

---

Συνολικός αριθμός : **20**

Σειρά υποψηφίου μεταξύ των συγγραφέων

1ος σε: **10**

2ος σε: **4**

Άλλη θέση σε: 6

Τελευταίος σε: **0**

1. ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, ΒΟΥΡΛΗ Σ, ΦΕΡΟΥΣΗ Χ, Μ.Ζ.ΠΟΛΕΜΗΣ, Α.Κ. ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ  
«Φαινοτυπική ανίχνευση καρβαπενεμάσης τάξης Β σε *P.aeruginosa*» 3ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας - 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και Υγιεινής, Αθήνα, 6 - 8 Φεβρουαρίου 2007
2. ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, ΒΟΥΡΛΗ Σ, Μ. Ζ. ΠΟΛΕΜΗΣ, ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ, Α. Κ. ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ «Συμβολή στην μελέτη της μοριακής επιδημιολογίας των λοιμώξεων από ανθεκτικές στις καρβαπενέμες *Klebsiella pneumoniae* 3<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας - 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και Υγιεινής, Αθήνα, 6 - 8 Φεβρουαρίου 2007
3. ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, ΠΑΠΠΑ Ο, ΠΟΛΕΜΗΣ Μ, ΤΡΥΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ Κ, ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Α.  
«Διερεύνηση της επιδημίας KPCproducing *Klebsiella pneumoniae* στα ελληνικά νοσοκομεία» 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας Αθήνα, 15-17 Μαρτίου 2010
4. ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΙΤΣΗΣ Κ, ΠΑΠΠΑ Ο, ΠΟΛΕΜΗΣ Μ, ΤΡΥΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ Κ, ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Α. "MLST τυποποίηση των *K.pneumoniae* KPC-2 (+) που απομονώνονται στην Ελλάδα» 5<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Αθήνα, 10-12 Φεβρουαρίου 2011
5. ΔΟΥΔΟΥΛΑΚΑΚΗΣ, ΝΙΚΑ, ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ, ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ, ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ, ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ «Επιδημία από *EsloacaeESBL(+)* σε τμήμα νεογνών» 5<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Αθήνα, 10-12 Φεβρουαρίου 2011
6. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΙΤΣΗΣ Κ, ΤΡΥΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ Κ, ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, ΠΑΠΠΑ Ο, ΜΑΛΑΜΟΥ-ΛΑΔΑ Ε, ΟΡΦΑΝΙΔΟΥ Μ, και συν «Χαρτογράφηση β-λακταμασών σε πρόσφατο αντιπροσωπευτικό δείγμα νοσοκομειακών στελεχών *K.pneumoniae*» 5<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο

Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Αθήνα, 10-12 Φεβρουαρίου 2011

7. ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, Κ. ΤΡΥΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ, Ο. ΠΑΠΠΑ, Κ.Χ. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΙΤΣΗΣ, Α.Κ. ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ «Παραγωγή της ΚΡC-2 β-λακταμάσης από Εντεροβακτηριακά πλην *K.pneumoniae*» 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 26-28 Μαρτίου 2012
8. ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, ΠΑΠΠΑ Ο, ΤΡΥΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ Κ, ΠΟΛΕΜΗΣ Μ, ΚΑΡΑΤΖΟΓΛΟΥ Ι, ΣΟΥΚΗ Ε, ΦΕΡΚΕ Α, ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Α «Μοριακή τυποποίηση στελεχών *Acinetobacter baumannii* που απομονώθηκαν από νοσοκομειακές λοιμώξεις το β' εξάμηνο 2012» 6<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Αθήνα, 27 Φεβρουαρίου-1 Μαρτίου 2013
9. ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, ΤΡΥΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ Κ, ΠΑΠΠΑ Ο, ΠΟΛΕΜΗΣ Μ, ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Α. «Εντοπισμός πολυανθεκτικού πλάσμιδίου σε *Providencia stuartii* στα ελληνικά νοσοκομεία» 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας Αθήνα, 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014  
**ΒΡΑΒΕΙΟ «ΜΕΡΟΠΗ ΒΙΟΛΑΚΗ»**
10. ΤΡΥΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ Κ, ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, ΠΑΠΠΑ Ο, ΠΟΛΕΜΗΣ Μ, ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Α «2002-2012: Διαχρονική μελέτη αντοχής κλινικών στελεχών *Proteus mirabilis* στα β-λακταμικά αντιβιοτικά» 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας , Αθήνα, 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014
11. ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, Κ. ΤΡΥΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ, Ο. ΠΑΠΠΑ, Α. ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ «Ταυτοποίηση μηχανισμού αντοχής κλινικών στελεχών *E.coli* απομονωμένα την τριετία 2012-2014» 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας , Αθήνα, 25-27 Φεβρουαρίου 2015
12. ΚΑΡΩΝΗΣ Θ, ΣΤΑΘΗ Α, ΚΗΡΥΚΟΥ Ε, ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ Δ, ΚΟΥΤΟΥΓΕΡΑ Μ, ΠΟΛΕΜΗΣ Μ, ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, ΚΟΝΤΟΠΙΔΟΥ Φ, ΛΟΥΡΙΔΑ Α, ΜΠΟΥΖΑ Ε, ΧΑΡΙΣΙΑΔΟΥ Α, ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Α. « Μελέτη της συρροής βακτηριακών στελεχών *K.pneumoniae* και *E.coli* που παράγουν ΚΡC-2 σε νεογνολογική κλινική» 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας , Αθήνα, 21-23 Μαρτίου 2016
13. ΓΑΒΡΙΗΛ Μ, ΠΟΛΕΜΗΣ Μ, ΚΟΥΤΟΥΓΕΡΑ Μ, ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ Β. «Μελέτη της διασποράς των στελεχών *K.pneumoniae* που παράγουν την β- λακταμάση NDM-1 στα ελληνικά νοσοκομεία το 2015» 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας , Αθήνα, 21-23 Μαρτίου 2016
14. ΤΖΑΝΟΣ Ι-Α, ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, ΜΕΝΕΓΑΤΟΥ Δ, ΠΑΠΑΕΥΣΤΑΘΙΟΥ Κ, ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Α «Επιδημιολογική και μοριακή διερεύνηση συρροής ασθενών με απομόνωση στελεχών *K. pneumoniae* OXA-48(+) και NDM-1(+) σε κέντρο αποκατάστασης» 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 2-4 Ιουνίου 2016
15. ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, Ε. ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ, Κ. ΚΑΡΑΝΤΑΝΗ, Μ. ΣΤΕΡΠΗ, Ε. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΟΥ, Μ. ΠΟΛΕΜΗΣ, Ε. Χ'ΔΡΟΣΟΥ, Η. ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ, Μ. ΚΑΡΑΒΕΔΕ, Β. ΠΕΝΤΣΙΟΓΛΟΥ, Ε. ΒΑΓΔΑΤΛΗ, Α. ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΡΟΗΛΙΔΗΣ «Επιδημία από ανθεκτικό στις καρβαπενέμες *Acinetobacter baumannii* σε μονάδα εντατικής νοσηλείας νεογνών» 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Ελέγχου Λοιμώξεων Αθήνα, 2-4 Νοεμβρίου 2016

16. ΤΡΥΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ Κ, ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ Γ, ΒΑΛΚΑΝΟΥ Ε, ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Κ, ΣΜΠΙΡΑΚΗ Α, NASEER U, DAHLE U, ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Α. «Ανίχνευση και Χαρακτηρισμός ESBL και AmpC πλασμιδίων από ανθρώπινα και ζωικά στελέχη *Salmonella enterica*, Ελλάδα, 2008-2014» 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας, Αθήνα, 9-11 Μαρτίου 2017

**ΒΡΑΒΕΙΟ «ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ»**

17. ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, ΤΡΥΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ Κ, ΠΟΛΕΜΗΣ Μ, ΠΑΠΠΑ Ο, ΓΑΒΡΙΗΛ Μ, ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Α «Διασπορά του *bla<sub>NDM-1</sub>* στα ελληνικά νοσοκομεία την τριετία 2013-2015» 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας, Αθήνα, 9-11 Μαρτίου 2017

18. ΜΠΟΖΑΒΟΥΤΟΓΛΟΥ Ε, Π. ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ, Χ. ΓΟΥΜΕΝΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. ΜΑΥΡΟΓΙΩΡΓΟΣ, Α. ΝΙΚΑ, Ε. ΠΑΠΑΔΟΜΑΝΩΛΑΚΗ, Α. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ, Ι. ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ, Α. ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ, Ε. ΠΑΡΑΣΚΑΚΗ, Ε. ΛΕΜΠΕΣΗ «Διαχείριση συρροής κρουσμάτων από *Enterobacter cloacae* σε τμήμα νεογνών παιδιατρικού νοσοκομείου» 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας, Αθήνα, 9-11 Μαρτίου 2017

19. ΔΙΟΛΗ Χ, ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, ΤΡΥΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ Κ, ΠΑΠΠΑ Ο, ΠΟΛΕΜΗΣ Μ, ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Α. «Μελέτη κλινικών στελεχών *Klebsiella pneumoniae* που παράγουν την καρβαπενεμάση OXA-48» 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα 19-21 Μαρτίου 2018

**ΒΡΑΒΕΙΟ «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΕΥΑΓΓΕΛΟΥ»**

20. ΜΠΟΖΑΒΟΥΤΟΓΛΟΥ Ε, ΔΟΥΔΟΥΛΑΚΑΚΗΣ Α, ΓΙΑΚΚΟΥΠΗ Π, ΚΟΥΜΑΝΖΕΛΗ Χ, ΖΑΠΑΝΙΩΤΗΣ Ν, ΧΑΤΖΑΚΗ Δ, ΒΕΤΟΥΛΗ Ε.Ε, ΔΟΞΑ Ε, ΔΟΥΒΑΝΑΣ Α, ΛΕΜΠΕΣΗ Ε. Επιδημιολογική διερεύνηση αποικισμού και λοίμωξης από βακτήρια που παράγουν καρβαπενεμάσες σε τμήμα νεογνών 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα 26-28 Απριλίου 2018

**7. ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

Περιστασιακή Reviewer σε

Elsevier

- Diagnostic Microbiology and Infectious Disease
- American Society of Microbiology
- Antimicrobial Agents and Chemotherapy

#

**8. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

Σεπτέμβριος 2001- Φεβρουάριος 2003: Οργάνωση και επίβλεψη του εργαστηρίου Επιτήρησης της μικροβιακής αντοχής στα αντιβιοτικά στο Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας, της Ιατρικής Σχολής Αθήνας.

Ιούνιος 2003-Σεπτέμβριος 2009: Οργάνωση και επίβλεψη του εργαστηρίου μελέτης της Μικροβιακής αντοχής στα αντιβιοτικά και των νοσοκομειακών λοιμώξεων στην Έδρα Γενικής και Εφαρμοσμένης στην Υγιεινή Μικροβιολογίας και Ανοσοβιολογίας, της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας (ΕΣΔΥ) με κύριο αντικείμενο την ανίχνευση νέων μηχανισμών

αντοχής στα νοσοκομειακά GRAM(-) βακτήρια, τη μοριακή τους τυποποίηση και τη διερεύνηση της διασποράς τους.

Οκτώβριος 2009-σήμερα: Οργάνωση, επίβλεψη και υπευθυνότητα του εργαστηρίου μελέτης της Μικροβιακής αντοχής στα αντιβιοτικά και των νοσοκομειακών λοιμώξεων στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας ΕΣΔΥ/ΚΕΕΛΠΝΟ διαπιστευμένο από το ΑΔΙΠ (αριθμός διαπίστευσης 213) σύμφωνα με το ISO17025.

## **9. ΒΡΑΒΕΙΑ-ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ**

- A. Βραβείο «Μερόπη Βιολάκη», 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, 2014
- B. Βραβείο «Ιωάννης Παπαβασιλείου», 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας, 2017
- Γ. Βραβείο «Γεώργιος Παπαευαγγέλου», 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, 2018

## **10. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

- Απρίλιος-Οκτώβριος 1999

Πρόγραμμα: Παραγωγή συστημάτων για την ταχεία και ακριβή ανίχνευση και ταυτοποίηση γονιδίων υπεύθυνων για τη βακτηριακή αντοχή στα αντιβιοτικά (χρηματοδότηση από την ΕΛΠΕΝ Ανώνυμο Εταιρεία Φαρμακευτικής Βιομηχανίας)

Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή Αθήνας

- Ιανουάριος 2000-Αύγουστος 2001

Πρόγραμμα: Συστηματικές μυκητιάσεις στον ελληνικό χώρο: επιδημιολογική μελέτη αποικισμού, καταγραφής και ελέγχου της ευαισθησίας των μυκήτων σε αντιμυκητιασικά φάρμακα (χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Ενίσχυσης Ερευνητικού Δυναμικού (ΠΕΝΕΔ 99) της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας)

Τμήμα Ιατρικής Α.Π.Θ. - Εργαστήριο Λοιμώξεων και Αντιμικροβιακής Χημειοθεραπείας, Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών "Λαϊκό"

- 2009 - 2012

ECDC: SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME THEME [HEALTH]  
TROCAR-Translation research on combating antimicrobial resistance  
Grant agreement no. 223031



➤ 2017 – 2020

EUROPEAN COMMISSION, Consumers, Health, Agriculture and Food Executive Agency, Health Unit HP-JA-04-2016 - Antimicrobial resistance and Health Care Associated Infections

Proposal No: 761296 - EU-JAMRAI - HP-PJ

WP5 | Implementation of One Health national strategies and National Action Plans for AMR

WP6 | Policies for prevention of health-care associated infections and their implementation