

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΡΥΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ

ΙΑΤΡΟΣ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ

Δεκέμβριος 2022

**Δήλωση Ανάγνωσης και Αποδοχής του Περιεχομένου των
Ηλεκτρονικών Αρχείων**

Με το παρόν έγγραφο βεβαιώνω ότι έχω προσεκτικά αναγνώσει το περιεχόμενο των ηλεκτρονικών αρχείων με τίτλο: ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ – ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΡΥΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ και δηλώνω ότι αναγνωρίζω το περιεχόμενο αυτών ως το επίσημο βιογραφικό μου σημείωμα μέχρι την /10/2022. Με την παρούσα δήλωση αναλαμβάνω την ευθύνη για το αληθές του περιεχομένου των αρχείων και δηλώνω ότι θα προσκομίσω μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα σε έγγραφη μορφή οποιοδήποτε αποδεικτικό στοιχείο μου ζητηθεί από τη γραμματεία για την επιβεβαίωση της ηλεκτρονικής μορφής του βιογραφικού μου.

Ημερομηνία

10/2022

Η δηλούσα

Κυριακή Τρυφίνοπούλου

Περιεχόμενα

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ	4
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ.....	6
1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	6
2. ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ.....	6
3. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ	7
4. ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ	7
5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ.....	7
5.1. Προπτυχιακή εκπαίδευση.....	7
5.2. Μεταπτυχιακή εκπαίδευση.....	7
5.3. Ξένες γλώσσες.....	8
6. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	8
6.1. Μετεκπαίδευση στο εξωτερικό/διεθνή μετεκπαιδευτικά προγράμματα/workshops	8
6.2. Μετεκπαίδευση σε ελληνικά μετεκπαιδευτικά προγράμματα/workshops (ως εκπαιδευόμενη).....	10
6.3. Συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια.....	13
6.4. Συμμετοχή σε Πανελλήνια Συνέδρια	14
ΚΛΙΝΙΚΟ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ-ΕΡΓΟ	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ και ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	20
Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά	20
Ελληνικές δημοσιεύσεις.....	28
Συγγραφή σημειώσεων, επίσημων αναφορών, εθνικών οδηγιών	29
Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια	29
Ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια	37
Συμμετοχή ως προσκεκλημένη ομιλήτρια σε Συνέδρια και Ημερίδες.....	49
ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΡΑΒΕΙΑ	52
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ -Εκπαιδύτρια	54
Σε εθνικό επίπεδο.....	54
Σε διεθνές επίπεδο	58
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	60
ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ και ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	65
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΩΣ ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΩΝ	68
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ.....	68

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Κυριακή Τρυφίνοπούλου

Ιατρός Βιοπαθολόγος, MD, MPH, PhD, EUPHEM-alumna

Η Δρ Κυριακή Τρυφίνοπούλου είναι Ιατρός Βιοπαθολόγος, Προϊσταμένη του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας (ΚΕΔΥ), του πρώην ΚΕΕΛΠΝΟ και νυν ΕΟΔΥ.

Από τον Σεπτέμβριο του 2016, η ιατρός κατέχει τον τίτλο της Public Health Microbiologist, μετά την ολοκλήρωση του διετούς προγράμματος European Center for Disease Control (ECDC)- European Public Health Microbiology Training Program (EUPHEM) και είναι πλέον EUPHEM supervisor για τους επόμενους υπότροφους, συμμετέχοντας ενεργά σε όλες τις εκπαιδευτικές και διοικητικές υποχρεώσεις των επιβλεπόντων, σύμφωνα με το καταστατικό του ECDC.

Από τον Νοέμβριο του 2016, έχει οριστεί επίσημα ως National Focal Point for Microbiology στο ECDC, ενώ από τον Μάρτιο 2020 ως Operational focal point for COVID-19 (Laboratory). Τόσο ως National Focal Point for Microbiology, όσο και ως Μικροβιολόγος Δημόσιας Υγείας, η ιατρός εκπροσώπησε και εκπροσωπεί τη χώρα σε πλείστες συναντήσεις στο ECDC για θέματα σχετικά με τη Μικροβιολογία, τη μοριακή Μικροβιολογία, την εργαστηριακή διάγνωση και επιτήρηση νοσημάτων που αφορούν στη Δημόσια Υγεία, σε πανευρωπαϊκές ασκήσεις προσομοίωσης για την ενίσχυση της ετοιμότητας της χώρας για διασυνοριακές απειλές και είναι μέλος της ομάδας διερεύνησης επιδημιών λοιμωδών νοσημάτων του ΕΟΔΥ σε στενή συνεργασία με τα Τμήματα της Διεύθυνσης Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης του ΕΟΔΥ.

Τα κύρια επιστημονικά της ενδιαφέροντα είναι στην Κλινική Μικροβιολογία και τη Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας, με στόχο την παροχή αξιόπιστων εργαστηριακών δεδομένων, τόσο σε επίπεδο ασθενούς όσο και πληθυσμού, για τη λήψη κλινικών αποφάσεων και μέτρων Δημόσιας Υγείας. Από το 2009 έως και σήμερα ασχολείται με τη μελέτη των μηχανισμών αντοχής σε αντιβιοτικά κλινικών στελεχών σημαντικών παθογόνων μικροβίων (*Enterobacteriales*, *Acinetobacter baumannii*, *Pseudomonas aeruginosa*). Η μελέτη αυτή περιλαμβάνει φαινοτυπική και γονοτυπική διερεύνηση και τρόπους μεταφοράς των σχετιζόμενων γονιδίων αντοχής και των ανθεκτικών στα αντιβιοτικά μικροβιακών κλώνων. Επιπλέον, με τη διερεύνηση, μέσω μεθόδων τυποποίησης, συρροών και επιδημικών εξάρσεων νοσοκομειακών λοιμώξεων από

διάφορα μικροβιακά παθογόνα. Από το 2020 και εξής, ασχολείται και με τη μοριακή ανίχνευση του ιού SARS-CoV-2 σε κλινικά δείγματα και τον γονιδιωματικό έλεγχο του SARS-CoV-2 με αλληλούχηση ολόκληρου του γονιδιώματος (Whole Genome Sequencing), στο πλαίσιο της εργαστηριακής διάγνωσης και επιτήρησης του νοσήματος COVID-19, τη συστηματική εφαρμογή μεθόδων μοριακής βιολογίας για τη διάγνωση και άλλων λοιμωδών νοσημάτων και τη διερεύνηση επιδημιών.

Ως προς το εκπαιδευτικό της έργο, συμμετέχει ως εκπαιδύτρια από το 2010 και εξής σε μεταπτυχιακά προγράμματα τόσο του εξωτερικού (ECDC Training Program EUPHEM/EPIET, MedEPIET κ.α) όσο και στο εσωτερικό, στην Αθήνα (πρώην Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, ΕΚΠΑ) και στην περιφέρεια (Ιατρική Σχολή Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης). Επιπρόσθετα, έχει διδάξει σε κλινικά φροντιστήρια και έχει δώσει σειρά διαλέξεων ως προσκεκλημένη ομιλήτρια σε συνέδρια και ημερίδες. Τέλος, είναι υπεύθυνη για την εκπαίδευση του προσωπικού του ΚΕΔΥ αλλά και άλλων υγειονομικών δομών στη Διαχείριση Βιολογικών κινδύνων και τη Βιοασφάλεια.

Τελείωσε την Ιατρική Σχολή του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης το 1998 και ολοκλήρωσε την ειδικότητά της στο Τζάνειο Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά (2000-2005). Κατέχει τον τίτλο της Βιοπαθολόγου από τον Μάιο 2005 καθώς και μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών από την Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας από το 2007. Ορκίστηκε διδάκτορας της Ιατρικής Σχολής του Καποδιστριακού και Εθνικού Πανεπιστημίου Αθηνών το 2013. Εργάστηκε ως ειδικευμένη Βιοπαθολόγος στο Τμήμα Αιμοδοσίας του ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός» (8/2006-5/2007) και στο Μικροβιολογικό και Βιοχημικό τμήμα του ΓΝ Καστοριάς (6/2007-6/2009) ενώ από τον Νοέμβριο 2009 είναι ιατρός του πρώην ΚΕΕΛΠΝΟ νυν ΕΟΔΥ, με τοποθέτηση στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας. Έχει 30 δημοσιεύσεις σε διεθνή έγκριτα επιστημονικά περιοδικά με συνολικό συντελεστή απήχησης 247,19, μέσο όρο συντελεστή απήχησης 8,52 και 1441 ή 1285 βιβλιογραφικές αναφορές (Google Scholar ή Scopus αντίστοιχα) με h-index =12 και i-10 index=14. Επίσης, έχει 3 δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά καθώς και 49 επιστημονικές ανακοινώσεις σε διεθνή και 81 επιστημονικές ανακοινώσεις σε εθνικά Συνέδρια.

Η ιατρός εκλέχθηκε ως Γενική Γραμματέας του νέου διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Μικροβιολογίας και Εργαστηριακής Διάγνωσης και ως Γενική Γραμματέας του ΔΣ της Ελληνικής Εταιρείας Βιοασφάλειας και είναι μέλος της Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: Κυριακή

Επώνυμο: Τρυφίνοπούλου

Όνομα πατρός: Γεώργιος

Τόπος γέννησης: Θεσσαλονίκη

Υπηκοότητα: Ελληνική

Ημερομηνία γέννησης: 26-5-1973

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη με δύο παιδιά

Διεύθυνση οικίας: Μανιακίου 16-20, 15343, Αγία Παρασκευή

Τηλέφωνο οικίας: 2106394688

Διεύθυνση εργασίας: Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, Αλ. Φλέμινγκ 34, 16672, Βάρη

Τηλέφωνα εργασίας: 2108921008, 78, 91

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: k.tryfinopoulou@outlook.com

Κινητό τηλέφωνο: 6974493536

2. ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

Από 8-4-2020, Προϊσταμένη Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας, Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας και επιστημονικά υπεύθυνη ιατρός των εργαστηρίων μοριακής διάγνωσης και ανοσολογίας για COVID-19

Από Μάρτιο 2020, Operational Focal Point for Covid-19 (Laboratory)

Από 1-8-2018, Επικεφαλής και επιστημονικά υπεύθυνη ιατρός του εργαστηρίου Μικροβιακής αντοχής & Νοσοκομειακών Λοιμώξεων του ΚΕΔΥ

Από Νοέμβριο 2016, National Focal Point for Microbiology για την Ελλάδα στο ECDC και European Public Health Microbiology (EUPHEM) Greek training site co-supervisor

3. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

21-12-98 έως και 21-3-99, Υποχρεωτική τρίμηνη εκπαίδευση στο Νομαρχιακό Γενικό Νοσοκομείο Χανίων «Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ» και ακολούθως

22-3-1999 έως και 16-5-2000, Υποχρεωτική υπηρεσία υπαίθρου στο Π.Ι. Πλατάνου Κ.Υ. Κισσάμου νομού Χανίων

4. ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

Από 1-10-2009 ως τώρα: Ιατρός του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ (νυν ΕΟΔΥ), με τοποθέτηση στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας (Κ.Ε.Δ.Υ)

29 Μαΐου 2007 - 31 Μαΐου 2009: Επιμελήτρια Β΄ Ιατρικής Βιοπαθολογίας του κλάδου ιατρών ΕΣΥ επί θητεία στο Γενικό Νοσοκομείο Καστοριάς, στο Μικροβιολογικό-Βιοχημικό Τμήμα, σύμφωνα με την υπό αριθμό Υ10α/Γ.π13022/2-5-2007 απόφαση του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

1-8-2006 έως 24-5-2007: επικουρική ιατρός στο ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός» με την υπ' αριθμό Υ10α/ Γ.Π ΟΙΚ 89088/20-7-06 απόφαση του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης με σύμβαση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου ορισμένου χρόνου, στο τμήμα Αιμοδοσίας.

5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

5.1. Προπτυχιακή εκπαίδευση

1991-1998, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, κατόπιν πανελλαδικών εξετάσεων. Ημερομηνία αποφοίτησης: 19-11-1998. Βαθμός «ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ»

Άδεια άσκησης ιατρικού επαγγέλματος: Αριθ. Πρωτ. ΔΥ/Γ1/60465-25/11/1998

5.2. Μεταπτυχιακή εκπαίδευση

2000-2005: Ειδίκευση στην Ιατρική Βιοπαθολογία στο Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά «ΤΖΑΝΕΙΟ» από 15-6-2000 έως και 18-3-2005 και λήψη τίτλου ειδικότητας μετά από επιτυχή συμμετοχή στις αντίστοιχες εξετάσεις, στις 18-20/4/2005

Ειδικευμένη Βιοπαθολόγος από 9-5-2005, αρ. πρωτοκόλλου 9056

2006: Πτυχιούχος της Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας με την 199/7-5-2007 απόφαση του Συλλόγου Καθηγητών της Ε.Σ.Δ.Υ, κατόπιν φοίτησης στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Δημόσιας Υγείας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006. Βαθμός **ΑΡΙΣΤΑ**

2013: Διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Ημερομηνία κρίσεως διδακτορικής διατριβής: 19-3-2013

Βαθμός: **ΑΡΙΣΤΑ**

Θέμα: «Πολυανθεκτικά εντεροβακτηριακά Gram-αρνητικά βακτηρίδια: παράγοντες κινδύνου ανάπτυξης νοσοκομειακής λοίμωξης και επίδραση στην έκβασή της. Αναζήτηση της μοριακής βάσης της πολυαντοχής-ο ρόλος των integrons»

2014-2016: Εξειδίκευση στη Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας –ECDC Fellowship Training Program, European Public Health Microbiology Training Program (EUPHEM)

5.3. Ξένες γλώσσες

Αγγλικά, Επίπεδο C2

Γαλλικά, Επίπεδο B1

6. ΣΥΝΕΧΗΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

6.1. Μετεκπαίδευση στο εξωτερικό/διεθνή μετεκπαιδευτικά προγράμματα/workshops

Συνοπτικά, η μετεκπαίδευσή μου σε διεθνή προγράμματα αφορά σε: θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση σε εφαρμογή και ερμηνεία τεχνικών αλληλούχησης επόμενης γενεάς για την τυποποίηση μικροβίων και τη διερεύνηση μηχανισμών απόκτησης και διασποράς της μικροβιακής αντοχής, ασκήσεις προσομοίωσης για την ετοιμότητα επί διακρατικής απελευθέρωσης βιολογικών παραγόντων και πανανθεκτικών βακτηρίων, φαινοτυπικό και γονοτυπικό έλεγχο μικροβιακής αντοχής, εκπαίδευση εκπαιδευτών για το εκπαιδευτικό πρόγραμμα του ECDC EPIET/EUPHEM και τη διαχείριση των βιολογικών κινδύνων/βιοασφάλεια, μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας και αναλυτική επιδημιολογία:

1. **ECDC 2019 Public Health Genomics Workshop**, 23-24 October 2019, ECDC, Solna, Sweden (11 European CME credits)
2. **ECDC Tabletop simulation exercise in preparedness for a cross-border event involving deliberate release of a biological agent**, Athens, 29-31 October 2019
3. **ECDC Regional simulation exercise in preparedness for a cross-border spread of pandrug-resistant bacteria associated with healthcare**, Rome, Italy, 12-13 December 2018
4. **EURGen-Net laboratory workshop on colistin susceptibility testing and genotypic characterization**, Stockholm, 19-20 September 2018
5. **21st European Society for Clinical Virology (ESCV) Pre-Conference workshop “Update on West Nile virus infections”**, Athens, 22 September 2018

6. **ECDC Summer School 2017, Stockholm on the ECDC training fellowship, on applied Epidemiology and Public Health microbiology**, 30 May-2 June 2017
7. **Preparatory week of the ECDC Fellowship Introductory Course-Epidemiology and public health microbiology for facilitators**, Spetses, Greece, 18-22 September 2017 (30 European CME credits)
8. **ECDC Fellowship Introductory Course, Spetses, Greece**, 25/9/2017-13/10/2017 (86 European CME Credits)
9. **9th EBSA pre-conference course “Design and implementation of the biorisk management”**, 19-22 April 2016, Lille, France
10. Στο πλαίσιο της εξειδίκευσης μου στη **Μικροβιολογία της Δ.Υγείας**, συμμετείχα σε όλα τα εκπαιδευτικά σεμινάρια του 2 ετούς **ECDC Fellowship Training Program EPIET/ EUPHEM**:
 - i. **EPIET/EUPHEM introductory course**, Spetses, Greece (3 weeks, October 2014)
 - ii. **Computer tools in outbreak investigations**, Robert Koch Institute, Berlin, Germany (1 week, December 2014)
 - iii. **Initial management in public health microbiology**, ECDC, Stockholm, Sweden (1 week, February 2015)
 - iv. **Biorisk and quality management**, ECDC, Stockholm, Sweden (1 week, February 2015)
 - v. **Multivariable analysis module**, AGES, Vienna, Austria (1 week, March 2015)
 - vi. **Vaccinology module**, Krakov, Poland (1 week, April 2015)
 - vii. **Rapid assessment in comple emergencies**, National School of Public Health, Greece (1 week, June 2015)
 - viii. **Project Review module**, Lisbon, Portugal (1 week, August 2015)
 - ix. **Biogenetics & phylogeny module**, Public Health Laboratory, Stockholm, Sweden (3 days, November 2015)
 - x. **Project Review module**, Lisbon, Portugal (1 week, August 2016)
11. **Whole plasmid sequencing by Illumina MiSeq NGS technology**, Norwegian Institute of Public health, Oslo, Norway (2 weeks, January-February 2016)
12. Training module **“Food- and waterborne diseases”**, Mediterranean Programme for Intervention Epidemiology Training (MediPIET), Athens, 18-20 April 2016
13. **EuSCAPE capacity building workshop “Train the trainer for the Identification and Confirmation of Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae”**, Central Public Health Laboratory, Athens, Greece, 5-6 September 2013

14. Course “**Biological waste management and decontamination**”, June 11, 2012, Manchester, UK
15. Σεμινάριο εκπαίδευσης εκπαιδευτών στη διαχείριση βιολογικού κινδύνου του Π.Ο.Υ “ **WHO Biorisk Management Advanced Trainer Programme, Training trainers in Biorisk assessment, biorisk mitigation, performance and adult learning techniques: designing & delivering learning programmes**”, Prague, Czech Republic 12-22 September 2011.
16. **ECDC BRICK Capacity building workshop on biosafety and biosecurity**, Central Public health laboratory, Athens, 13014 October 2011
17. Εκπαιδευτικό σεμινάριο «**ABC in Epidemiology & Biostatistics**” που συνδιοργανώθηκε από το Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας & Ιατρικής Στατιστικής και το Centre for Applied Medical Statistics, Institute of Public Health, University of Cambridge, Σεπτέμβριος-Νοέμβριος 2011, Αθήνα.
18. **ESCMID Postgraduate Education Course on Carbapenemase producing Gram-negative Microorganisms: Detection, Epidemiology and Therapeutic Challenges**, NSPH, 1-2 December 2011, Athens

6.2. Μετεκπαίδευση σε ελληνικά μετεκπαιδευτικά προγράμματα/workshops (ως εκπαιδευόμενη)

1. Θερινό σχολείο «**Η Μοριακή μεθοδολογία στην Εργαστηριακή Διαγνωστική**», το οποίο διοργάνωσε η Εταιρεία Ιατρικής Βιοπαθολογίας / Εργαστηριακής Ιατρικής στις 17-19 Ιουνίου 2022, Πάτρα
2. Διαδικτυακό Σεμινάριο που συνδιοργανώθηκε από τον ΕΟΔΥ και την ΕΚΜΕΔ με θέμα «**Εφαρμογή του συστήματος EUCAST στην Ελλάδα**» στις 18 Μαρτίου 2022
3. 21^η Ημερίδα Κλινικής Μικροβιολογίας της ΕΚΜΕΔ με θέμα «**Η πανδημία του SARS-CoV-2 και η διάγνωση του παθογόνου**», Αθήνα, 20-2-2021
4. Κλινικό φροντιστήριο «**Η εξέταση των αιμοκαλλιεργιών**», στο πλαίσιο του 11ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 1-3 Οκτωβρίου 2021
5. Webinar που συνδιοργανώθηκε από τον WHO-EURO, WHO-collaborating laboratory PHE και τον ΕΟΔΥ/ΚΕΔΥ με τίτλο **Laboratory diagnosis of Diphtheria**, 19 Μαΐου 2021, Αθήνα
6. 20η Διημερίδα Κλινικής Μικροβιολογίας « **Δημόσια Υγεία: ο ρόλος των εργαστηρίων κλινικής μικροβιολογίας στη διάγνωση, θεραπεία και πρόληψη των λοιμώξεων**» που διοργανώθηκε στην Αθήνα, 24-25 Ιανουαρίου 2020
7. Κλινικό φροντιστήριο «**Βιολογικός κίνδυνος και συμμόρφωση με πρωτόκολλα ασφαλούς εργαστηριακής ιατρικής**», στο πλαίσιο του 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιατρικής Βιοχημείας, Αθήνα 11-13 Απριλίου 2019
8. Πρακτικό σεμινάριο με θέμα «**Μετάβαση στο σύστημα EUCAST**», ΕΚΜΕΔ, Αθήνα 5 Απριλίου 2019.

9. 19η Διημερίδα Κλινικής Μικροβιολογίας «**Διαρροϊκά σύνδρομα λοιμώδους αιτιολογίας**» της ΕΚΜΕΔ, που διοργανώθηκε στην Αθήνα, 25-26 Ιανουαρίου 2019
10. **Πρακτική εκπαίδευση στα μέτρα ατομικής προστασίας και στη διαχείριση διαρροών βιολογικών υγρών**, στο πλαίσιο του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Βιοασφάλειας, Αθήνα, 6-7 Δεκεμβρίου 2019
11. Κλινικό φροντιστήριο «**Η μοριακή επιδημιολογία στην Κλινική Μικροβιολογία και τη Μικροβιολογία της Δημόσιας Υγείας – Νεότερες τεχνικές**», στο πλαίσιο του 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 26-28 Απριλίου 2018, Αθήνα. (2 μόρια C.M.E.)
12. 18η Διημερίδα Κλινικής Μικροβιολογίας «**Μικροβιαμία: σύγχρονη μεθοδολογία ανίχνευσης/ταυτοποίησης των παθογόνων και ελέγχου της αντοχής**», Αθήνα, 26-27 Ιανουαρίου 2018
13. 17η Ημερίδα Κλινικής Μικροβιολογίας «**Έλεγχος αντοχής-προσαρμογή στο σύστημα EUCAST**», Αθήνα 21 Ιανουαρίου 2017
14. Κλινικό φροντιστήριο «**Βιοασφάλεια στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο**» στο πλαίσιο των Κλινικών φροντιστηρίων -Ημέρες Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας 2017 (10 Δεκεμβρίου 2017)
15. Workshop με θέμα «**Το ηλεκτρονικό σύστημα καταγραφής της μικροβιακής αντοχής-το παράδειγμα χρήσης δεδομένων ρουτίνας**» στο πλαίσιο του 11ου Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 21-23 Μαρτίου 2016
16. Ημερίδα Λοιμώξεων «**Έλεγχος νοσοκομειακών λοιμώξεων:στόχος δύσκολος αλλά εφικτός**», Θριάσιο Νοσοκομείο, 20 Ιανουαρίου 2015
17. Ημερίδα της Εταιρείας Κλινικής Μικροβιολογίας και Εργαστηριακής Διαγνωστικής «**Το πρόβλημα της μικροβιακής αντοχής. Εργαστηριακή διάγνωση-θεραπευτική αντιμετώπιση**», Αθήνα, 25-1-2014
18. Διημερίδα με θέμα «**Τροφιμογενή και Υδατογενή Νοσήματα-Τρόποι δειγματοληψίας**» που διοργανώθηκε στην ΕΣΔΥ, 19-20 Ιουνίου 2014
19. Κλινικό Φροντιστήριο «**Ποιότητα και ασφάλεια στο Νοσοκομείο**», στο πλαίσιο του 6ου Εθνικού Συνεδρίου Κλινικής Μικροβιολογίας & Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, 27 Φεβρουαρίου 2013, Αθήνα (2 μόρια C.M.E.)
20. Μετεκπαιδευτικό Πρακτικό φροντιστήριο διάρκειας 6 ωρών, «**Η μικροσκοπική εξέταση στη διάγνωση της φυματίωσης**», Μικροβιολογικό εργαστήριο-Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μυκοβακτηριδίων, ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία», 27 Νοεμβρίου 2013
21. **9ος Δεκάλογος για τις Λοιμώξεις**, Αθήνα 7 -12-2013
22. Κλινικό Φροντιστήριο «**Κλινική εφαρμογή του αντιβιογράμματος**», στο πλαίσιο του 5ου Εθνικού Συνεδρίου Κλινικής Μικροβιολογίας & Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, 11 Φεβρουαρίου 2011, Αθήνα (2 μόρια C.M.E.)
23. Κλινικό Φροντιστήριο «**Ζυγομύκωση – Φουσαρίωση**», στο πλαίσιο του του Μετεκπαιδευτικού Σεμιναρίου Ιατρικής Μυκητολογίας, 27 Νοεμβρίου 2010, Αθήνα (4 μόρια C.M.E.)
24. Κλινικό Φροντιστήριο «**Σύγχρονοι αναδυόμενοι προβληματισμοί στην ερμηνεία του Αντιβιογράμματος**», στο πλαίσιο του 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 23 Απριλίου 2010, Αθήνα (2 μόρια C.M.E.)

25. Κλινικό Φροντιστήριο **«Αντοχή των Gram-αρνητικών βακτηρίων στις καρβαπενέμες»**, στο πλαίσιο της εκδήλωσης Ημέρες Κλινικής Μικροβιολογίας 2009, 10 Δεκεμβρίου 2009, Αθήνα, (3 μόρια C.M.E.)
26. Κλινικό Φροντιστήριο **«Η ερμηνεία του αντιβιογράμματος των Gram(+) κόκκων. Από το μικροβιολογικό εργαστήριο στον ασθενή»**, στο πλαίσιο του 4^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Κλινικής Μικροβιολογίας & Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, 12 Φεβρουαρίου 2009, Αθήνα (2 μόρια C.M.E.)
27. Κλινικό Φροντιστήριο **«Η ερμηνεία του αντιβιογράμματος των Gram(-) βακτηρίων. Από το μικροβιολογικό εργαστήριο στον ασθενή»**, στο πλαίσιο του 4^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Κλινικής Μικροβιολογίας & Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, 13 Φεβρουαρίου 2009, Αθήνα (2 μόρια C.M.E.)
28. 23^ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 5,6,7 Δεκεμβρίου 2008, Θεσσαλονίκη
29. Ταχύρρυθμο μετεκπαιδευτικό σεμινάριο του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, σε συνεργασία με την Ελληνική Μικροβιολογική Εταιρεία, την Ελληνική Εταιρεία Ιατρικής Βιοχημείας, την Ελληνική Εταιρεία Εργαστηριακής Αιματολογίας & Αιμοδοσίας και την Ελληνική Εταιρεία Ανοσολογίας, 24 Ιανουαρίου 2005- 22 Απριλίου 2005, Αθήνα
30. Κλινικό Φροντιστήριο **«Συστηματικές μυκητιασικές λοιμώξεις»**, στο πλαίσιο του 2^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Κλινικής Μικροβιολογίας – 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Νοσοκομειακών Λοιμώξεων & Υγιεινής, 24 Φεβρουαρίου 2005, Αθήνα
31. Κλινικό Φροντιστήριο **«Ο ρόλος της μικροβιακής τυποποίησης στην επιδημιολογική διεύρυνση των λοιμώξεων»**, στο πλαίσιο του 2^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Κλινικής Μικροβιολογίας – 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Νοσοκομειακών Λοιμώξεων & Υγιεινής, 25 Φεβρουαρίου 2005, Αθήνα
32. Κλινικό Φροντιστήριο **«Γαστρεντερίτιδες»**, στο πλαίσιο του 2^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Κλινικής Μικροβιολογίας – 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Νοσοκομειακών Λοιμώξεων & Υγιεινής, 26 Φεβρουαρίου 2005, Αθήνα
33. Ενέργεια Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης **«Υγειονομικός έλεγχος κρουαζιερόπλοιων»**, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υγεία – Πρόνοια» 2000-2006 [Ε(2001)583] του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης, 18 Οκτωβρίου 2004 – 27 Οκτωβρίου 2004, Πειραιάς
34. Ενέργεια Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης **«Επιδημιολογική διεύρυνση και αντιμετώπιση λοιμωδών νοσημάτων»**, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υγεία – Πρόνοια» 2000-2006 [Ε(2001)583] του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης, 7 Ιουνίου 2004 – 24 Ιουνίου 2004, Πειραιάς
35. 3^ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο «Λοιμώξεις Αναπνευστικού», 22-23 Οκτωβρίου 2004, Αθήνα
36. Κλινικό Φροντιστήριο **«Επίκαιρα Θέματα Κλινικής Μικροβιολογίας»** στο πλαίσιο του 14th Mediterranean Congress of Chemotherapy & 3rd Pancyprian Congress of Chemotherapy & Infectious Diseases, 25-28 Νοεμβρίου 2004, Κύπρος
37. Κλινικό Φροντιστήριο **«Το Αντιβιογράμμα και η ερμηνεία του στο εργαστήριο και την κλινική πράξη»** στο πλαίσιο του 1^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Κλινικής Μικροβιολογίας – 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Νοσοκομειακών Λοιμώξεων & Υγιεινής, 1 Φεβρουαρίου 2003, Αθήνα

38. Κλινικό Φροντιστήριο «**Η Εργαστηριακή προσέγγιση των επιπολής και δέρματος μυκητιάσεων**», στο πλαίσιο του τριημέρου «**Ημέρες Κλινικής Μικροβιολογίας**», 10 Δεκεμβρίου 2003, Αθήνα
39. Κλινικό Φροντιστήριο «**Οροδιάγνωση των Ιώσεων**», στο πλαίσιο του τριημέρου «**Ημέρες Κλινικής Μικροβιολογίας**», 11 Δεκεμβρίου 2003, Αθήνα
40. Κλινικό Φροντιστήριο «**Γενικές γνώσεις Ιολογίας**», στο πλαίσιο του τριημέρου «**Ημέρες Κλινικής Μικροβιολογίας**», 11 Δεκεμβρίου 2003, Αθήνα
41. Κλινικό Φροντιστήριο «**Αντιβιοτικά – Φαρμακοκινητική – Φαρμακοδυναμική**», στο πλαίσιο του τριημέρου «**Ημέρες Κλινικής Μικροβιολογίας**», 12 Δεκεμβρίου 2003, Αθήνα
42. Κλινικό Φροντιστήριο «**Ασφάλεια στο εργαστήριο της Κλινικής Μικροβιολογίας**», στο πλαίσιο του τριημέρου «**Ημέρες Κλινικής Μικροβιολογίας**», 12 Δεκεμβρίου 2003, Αθήνα
43. 18^ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 21,22,23 Νοεμβρίου 2003, Θεσσαλονίκη
44. Κλινικό Φροντιστήριο «**Η συμβολή της Μοριακής Βιολογίας στους τέσσερις ερφαστηριακούς κλάδους**», στο πλαίσιο του 20^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Μικροβιολογίας – 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 14 Μαρτίου 2002, Αθήνα
45. Κλινικό Φροντιστήριο «**Λοιμώδη νοσήματα μεταδιδόμενα με ξενιστές έντομα – αρθρώποδα**», στο πλαίσιο της Εκπαιδευτικής Ημερίδας του Γ' Παθολογικού Τμήματος του Θεραπευτηρίου «**Ευαγγελισμός**», 15 Φεβρουαρίου 2002, Αθήνα
46. Ημερίδα της Νοσοκομειακής Επιτροπής Ιατρικής των Μεταγγίσεων με θέμα: «**Στρατηγική Περιορισμού Των Μεταγγίσεων**», 23 Νοεμβρίου 2002, Αθήνα
47. Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο «**Ανοσολογία των Λοιμώξεων**», που οργάνωσε η Α' Παθολογική Κλινική του Γενικού Κρατικού Νοσοκομείου Νίκαιας – Πειραιά «**Άγιος Παντελεήμων**», 18-19 Οκτωβρίου 2002, Πειραιάς
48. Πρώτο Μέρος του 20^{ου} Κύκλου των Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων Ανοσολογίας, 21-23 Νοεμβρίου 2002, Αθήνα

6.3. Συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια

1. European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE) – Stockholm, Sweden, 27-29/11/2019 (18 C.M.E. credits)
2. European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE) – Stockholm, Sweden, 28/11/2016-30/11/2016 (18 C.M.E. credits)
3. European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE) – Stockholm, Sweden, 5/11/2014-7/11/2014 (18 C.M.E. credits)
4. 15th Annual Conference of the European BioSafety Association, Manchester, UK, 11-13 June 2012
5. 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Milan, Italy, May 2011

6. 14th Annual Conference of the European BioSafety Association, Estoril, Portugal, 14-15 April, 2011
7. 14th Mediterranean Congress of Chemotherapy & 3rd Pancyprian Congress of Chemotherapy & Infectious Diseases, 25-28 November 2004, Cyprus
8. 13th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Glasgow, UK, 10-13 May 2003
9. 2nd Balkan Conference of Microbiology, 22-24 November, 2001, Thessaloniki

6.4. Συμμετοχή σε Πανελλήνια Συνέδρια

1. 2^ο Πανελλήνιο Διαδικτυακό Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 17-18 Δεκεμβρίου 2022
2. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εφαρμοσμένης Εργαστηριακής Ιατρικής, 8-9 Οκτωβρίου 2022, Αθήνα
3. Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας, Αθήνα, 28 Φεβρουαρίου-2 Μαρτίου 2022
4. Πανελλήνιο Συνέδριο 2021 για τα Οικονομικά και τις Πολιτικές της Υγείας, 13-16 Δεκεμβρίου 2021
5. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 1-3 Οκτωβρίου 2021
6. 1^ο Πανελλήνιο Διαδικτυακό Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 11-13 Δεκεμβρίου 2020
7. 3^ο Συνέδριο Βιοασφάλειας «COVID-19 και επίκαιρα θέματα Βιοασφάλειας», Αθήνα, 13-14 Νοεμβρίου 2020 (8 CME)
8. 3^ο Συνέδριο ΕΕΠαΔΕ-Παρακλίνιου διαγνωστικού ελέγχου, 11-12 Οκτωβρίου 2020 (αποκλειστικά διαδικτυακή παρακολούθηση)
9. European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE) – Stockholm, Sweden, 27-29/11/2019 (18 C.M.E. credits)
10. Πανελλήνιο Συνέδριο Εφαρμοσμένης Εργαστηριακής Ιατρικής, Αθήνα, 5-6 Οκτωβρίου, 2019 (10 CME credits)
11. 2^ο συνέδριο Βιοασφάλειας της Ελληνικής Εταιρείας Βιοασφάλειας, Αθήνα, 6-7 Δεκεμβρίου 2019
12. Ημερίδα «Θέματα Βιοασφάλειας», Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, 12 Μαΐου 2019
13. Evaluating the risk from the presence of *Listeria monocytogenes* in ready-to-eat meat products, Αθήνα, 14-15 Φεβρουαρίου 2019
14. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 27-29 Απριλίου 2018 (16 CME credits)
15. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, με τίτλο «Ενιαία Υγεία: Άνθρωπος, ζώα, περιβάλλον», Αθήνα, 19-21 Μαρτίου 2018
16. Βιοασφάλεια στον Εργαστηριακό Τομέα: Biosafety/Biosecurity in Laboratory Section, Αθήνα, 5 Δεκεμβρίου 2017
17. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας, Αθήνα, 9-11 Μαρτίου 2017
18. 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 21-23 μαρτίου 2016

19. European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE) – Stockholm, Sweden, 28/11/2016-30/11/2016 (18 C.M.E. credits)
20. European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE) – Stockholm, Sweden, 5/11/2014-7/11/2014 (18 C.M.E. credits)
21. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας με τίτλο «Δημόσια Υγεία: δρόμος προς την ανάπτυξη», Αθήνα, 31 Μαρτίου – 2 Απριλίου 2014 (11 CME credits)
22. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Ιατρικής, Αθήνα, 22-24 Νοεμβρίου 2013 (12 CME credits)
23. 6^ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας & Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Αθήνα, 27, 28 Φεβρουαρίου και 1 Μαρτίου 2013 (14 CME credits)
24. 15th Annual Conference of the European BioSafety Association, Manchester, UK, 11-13 June 2012
25. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 15-17 Μαρτίου 2012 (18 CME credits)
26. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 26-28 Μαρτίου 2012
27. 14th Annual Conference of the European BioSafety Association, Estoril, Portugal, 14-15 April, 2011
28. 5^ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας & Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Αθήνα, 10-12 Φεβρουαρίου 2011 (17 CME credits)
29. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 15-17 Μαρτίου 2010
30. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 21-24 Απριλίου 2010 (19 CME credits)
31. 4^ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας & Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Αθήνα, 12-14 Φεβρουαρίου (18 CME credits)
32. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ελέγχου Λοιμώξεων, 14-15 Νοεμβρίου 2008 (10 CME credits)
33. 3^ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας – 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων & Υγιεινής, Αθήνα, 6-8 Φεβρουαρίου 2007 (18 CME credits)
34. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 12-15 Απριλίου 2006 (21 CME credits)
35. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διοίκηση, τα Οικονομικά και τις Πολιτικές Υγείας, Αθήνα, 13-16 Νοεμβρίου 2006
36. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 13-15 Μαρτίου 2006 (18 CME credits)
37. 2^ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας – 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων & Υγιεινής, Αθήνα, 24-26 Φεβρουαρίου 2005
38. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Θεσσαλονίκη, 31 Μαρτίου – 3 Απριλίου 2004
39. 14th Mediterranean Congress of Chemotherapy & 3rd Pancyprian Congress of Chemotherapy & Infectious Diseases, 25-28 November 2004, Cyprus

40. 30^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 1 Μαΐου 2004, Αθήνα
41. 1^ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας – 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων & Υγιεινής, 30 Ιανουαρίου – 1 Φεβρουαρίου 2003, Αθήνα
42. 29^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 24 Μαΐου 2003, Αθήνα
43. 20^ο Εθνικό Συνέδριο Μικροβιολογίας – 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 13 – 16 Μαρτίου 2002
44. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, 7 – 9 Νοεμβρίου 2002, Αθήνα
45. 2nd Balkan Conference of Microbiology, 22-24 November, 2001, Thessaloniki
46. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS, 31 Οκτωβρίου – 2 Νοεμβρίου 2001, Αθήνα
47. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, 15-17 Μαρτίου 2001, Αθήνα
48. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS, 2-4 Νοεμβρίου 2000, Αθήνα

7. ΚΛΙΝΙΚΟ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ-ΕΡΓΟ

Κατά τη διάρκεια της άσκησης ειδικότητας στην Ιατρική Βιοπαθολογία στο Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά «ΤΖΑΝΕΙΟ», εργάστηκα 12 μήνες στο Κλινικό Μικροβιολογικό Εργαστήριο, 6 μήνες στο Ανοσολογικό Εργαστήριο, 12 μήνες στο Αιματολογικό Εργαστήριο-Αιμοδοσία, 12 μήνες στο Βιοχημικό Εργαστήριο και 9 μήνες στην Γ' Παθολογική κλινική, συμμετέχοντας ενεργά στο κλινικό και εργαστηριακό έργο, στο πρόγραμμα εφημεριών καθώς και στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα και τις επιστημονικές ανακοινώσεις του Νοσοκομείου.

Στη διάρκεια της 17ετούς προϋπηρεσίας μου ως ειδικευμένη Ιατρός Βιοπαθολόγος, τόσο ως επικουρική ιατρός, ιατρός ΕΣΥ και ιατρός του ΚΕΕΛΠΝΟ/ΕΟΔΥ στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας όσο και κατά την εκπόνηση της διδακτορικής μου διατριβής και την απόκτηση εξειδίκευσης στη Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας ασχολήθηκα ενδελεχώς με τα εξής:

- Ως επικουρική ιατρός στο Τμήμα Αιμοδοσίας του ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός» ανέλαβα διαδοχικά ευθύνες σε
 - ο προμεταγγισιακό έλεγχο με την αναζήτηση αντιερυθροκυτταρικών αντισωμάτων
 - ο έλεγχο αυτοάνοσων αιμολυτικών αναιμιών
 - ο τυποποίηση ασκών αίματος ως προς τα κλινικώς σημαντικά ερυθροκυτταρικά αντιγονικά συστήματα
 - ο επίλυση προβλημάτων ασυμβατότητας και προβλημάτων καθορισμού ομάδος ABO και Rhesus

ενώ συμμετείχα στις εφημερίες του Τμήματος και στην εκπαίδευση των ειδικευόμενων ιατρών, πρακτικώς και θεωρητικώς (Διαθέσιμη βεβαίωση Δρ Μυρσίνης Παραρά, Διευθυντριας Αιμοδοσίας)

- Ως Επιμελήτρια Β' στο Μικροβιολογικο-Βιοχημικό Τμήμα του ΓΝ Καστοριάς ασχολήθηκα με

- διαχείριση και αξιολόγηση όλων των κλινικών δειγμάτων που προσέρχονταν στο εργαστήριο (ούρα, αίμα, καθετήρες, εγκεφαλονωτιαίο, πλευριτικό, περιτοναϊκό και αρθρικό υγρό, πύα, πτύελα, κολπικά, ωτικά επιχρίσματα) προς κλασική καλλιέργεια αεροβίων, αναεροβίων, μυκήτων, ταυτοποίηση και έλεγχο ευαισθησίας των παθογόνων μικροοργανισμών που απομονώνονται από τα κλινικά δείγματα
 - φαινοτυπικές δοκιμασίες ανίχνευσης παραγωγής ενζυμικών μηχανισμών αντοχής
 - συμμετοχή στο πρόγραμμα εφημεριών του Εργαστηρικού Τομέα με δέκα εφημερίες μηνιαίως για κάλυψη των τμημάτων Μικροβιολογικό-Βιοχημικό, Αιματολογικό-Ανοσολογικό και Υπηρεσία Αιμοδοσίας
 - συμμετοχή στην εκπαίδευση των ειδικευομένων ιατρών (Διαθέσιμη βεβαίωση του κ. Δημήτρη Μιχόπουλου, Διευθυντή Μικροβιολογικού-Βιοχημικού εργαστηρίου)
- Ως Ιατρός Βιοπαθολόγος στο Εργαστήριο Μελέτης Μικροβιακής αντοχής και Νοσοκομειακών λοιμώξεων του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας, ένα από τα 3 επίσημα Εργαστήρια Αναφοράς του Εθνικού Σχεδίου Δράσης «ΠΡΟΚΡΟΥΣΤΗΣ» για την αντιμετώπιση λοιμώξεων από πολυανθεκτικά Gram(-) αρνητικά παθογόνα, ιδιαίτερη ενασχόληση με
 - έλεγχο ευαισθησίας στα αντιβιοτικά σε Gram (-) βακτήρια με τη μέθοδο της διάχυσης δίσκων (Kirby-Bauer), με την πρότυπη μέθοδο μικροαραιώσεων σε ζωμό για καρβαπενέμες/κολιστίνη, φαινοτυπικές δοκιμασίες παραγωγής διαφόρων β-λακταμασών (ESBLs, AmpCs, καρβαπενεμάσες τάξης A και B)
 - έλεγχο συνέργειας αντιβιοτικών (checkerboard method)
 - μοριακή ανίχνευση και ταυτοποίηση μηχανισμών αντοχής
 - in house PCR πρωτόκολλα ανίχνευσης γονιδίων αντοχής
 - εκχύλιση γενετικού υλικού βακτηρίων και πλασμιδίων
 - έλεγχο μεταφοράς πλασμιδίων με πειράματα σύζευξης
 - sequencing alignment αλληλουχιών
 - Επιδημιολογική και μοριακή διερεύνηση επιδημιών από παθογόνα στελέχη με μοριακές μεθόδους τυποποίησης, όπως PCR-based (ERIC), sequence-based (DLST, MLST) ή fragment-based (PFGE) για τη διερεύνηση νοσοκομειακών συρροών και τη μελέτη της μοριακής επιδημιολογίας των καρβαπενέμη ανθεκτικών Gram(-) βακτηριδίων
 - Ανάπτυξη, εφαρμογή και διατήρηση εσωτερικού συστήματος ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17025, υπεύθυνη συμμετοχής σε προγράμματα εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου για ταυτοποίηση και έλεγχο ευαισθησίας στα αντιβιοτικά
 - Στενή επικοινωνία με τους συναδέλφους βιοπαθολόγους των νοσοκομείων και συμβουλευτική για ανίχνευση μηχανισμών μικροβιακής αντοχής, αξιολόγηση των αποτελεσμάτων μοριακής τυποποίησης στο συγκεκριμένο νοσοκομειακό πλαίσιο και παροχή οδηγιών για μέτρα ελέγχου νοσοκομειακών λοιμώξεων και συρροών
 - Συντονισμό δικτύου κλινικών μικροβιολογικών εργαστηρίων για την εκπόνηση πολυκεντρικών εθνικών και διεθνών μελετών για καρβαπενέμη ανθεκτικά Enterobacterales

- Υπεύθυνη για την εκπαίδευση του προσωπικού του ΚΕΔΥ αλλά και άλλων υγειονομικών δομών στη Διαχείριση Βιολογικών κινδύνων μετά τη συμμετοχή μου στο εκπαιδευτικό σεμινάριο του ΠΟΥ: «WHO Biorisk Management Advanced Trainer Programme, Training trainers in Biorisk assessment, biorisk mitigation, performance and adult learning techniques: designing & delivering learning programmes”.
 - Ιδιαίτερη συμβουλευτική κατά τους πρώτους μήνες της πανδημίας COVID-19 και έκδοση οδηγιών προς τα κλινικά μικροβιολογικά εργαστήρια για την ασφαλή διαχείριση δειγμάτων ασθενών με COVID-19

- Ως εξειδικευόμενη στη Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα του ECDC, που βασίζεται στον συνδυασμό θεωρητικής και πρακτικής γνώσης, μέσω της μεθόδου “learning by doing”, μέσα σε διάστημα 2 ετών και δουλεύοντας στα εργαστήρια του ελληνικού EURHEM consortium (Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μηνιγγιτίδας, Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Σαλμονελλώσεων και Σιγκελλώσεων, Εργαστήριο Παρασιτολογίας και Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Ελονοσίας της πρώην Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας, Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Γρίπης του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ, ερευνητικό Εργαστήριο Μυκητολογίας της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για Μυκοβακτηρίδια στο ΓΝΝΘ Αθηνών «Η ΣΩΤΗΡΙΑ») και σε στενή συνεργασία με τη Διεύθυνση Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης του ΚΕΕΛΠΝΟ/ΕΟΔΥ, ιδιαίτερη ενασχόληση με:
 - μελέτη φορέας μηνιγγιτιδοκόκκου σε υγιείς νεαρούς ενήλικες και εργαστηριακή διερεύνηση επιδημίας διεισδυτικής μηνιγγιτιδοκοκκικής λοίμωξης, τόσο με κλασική καλλιέργεια και ταυτοποιητικές δοκιμές για την απομόνωση *N.meningitidis* isolates όσο και για τον περαιτέρω χαρακτηρισμό και τυποποίηση τους με μοριακές τεχνικές (multiplex PCR, VNTR-analysis, MLST και WGS)
 - μελέτη μηχανισμών αντοχής σε εκτεταμένου φάσματος β-λακτάμες και καρβαπενέμες σε στελέχη *Salmonella enterica* από ανθρώπους, ζώα και τρόφιμα ζωικής προέλευσης, σύμφωνα με τις οδηγίες της EUCAST και EFSA για την προκαταρκτική και οριστική ανίχνευση εκτεταμένου φάσματος β-λακταμασών (ESBL), πλασμιδιακώς μεταφερόμενων κεφαλοσπορινασών τάξης C κατά AmpC (pAmpC) και καρβαπενεμασών
 - ανίχνευση, χαρακτηρισμό και αλληλούχηση ESBL και AmpC πλασμιδίων σε ανθρώπινα και ζωικά στελέχη *Salmonella enterica* και σε ζωικά στελέχη *E.coli*
 - μελέτη της μοριακής επιδημιολογίας και της ευαισθησίας στα αντιμυκητικά φάρμακα στελεχών *Candida parapsilosis* (sensu stricto) από αιμοκαλλιέργειες νοσηλευόμενων παιδιατρικών ασθενών
 - εργαστηριακή διάγνωση και επιτήρηση εποχικής γρίπης, αναδρομική μελέτη ευαισθησίας στελεχών γρίπης A σε αναστολείς νευραμινιδάσης, μοριακή τυποποίηση και φυλογενετική ανάλυση, in silico ανίχνευση μεταλλάξεων υπεύθυνων για την εμφάνιση αντοχής σε οσελταμιβίρη

- μοριακή ανίχνευση West Nile Virus σε pools κουνουπιών του γένους *Culex pipiens*, στο πλαίσιο εντομολογικής επιτήρησης για την ολοκληρωμένη επιτήρηση του νοσήματος
 - κλασικές και μοριακές μεθόδους ανίχνευσης, ταυτοποίησης και ελέγχου ευαισθησίας σε πρωτεύοντα και δευτερεύοντα αντιφυματικά φάρμακα στελεχών *Mycobacterium tuberculosis*
 - συμβουλευτική στη διαχείριση βιολογικού κινδύνου και εργασία σε συνθήκες εργαστηρίου Επιπέδου Βιοασφάλειας 3
 - συμμετοχή σε προγράμματα ελέγχου ποιότητας και σχήματα εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου
- Ως Προϊσταμένη του Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας και Επιστημονικά Υπεύθυνη Ιατρός του Εργαστηρίου Μοριακής διάγνωσης, του Εργαστηρίου Αλληλούχησης επόμενης γενιάς και του Εργαστηρίου Ανοσολογίας του ΚΕΔΥ, ιδιαίτερη ενασχόληση με:
 - Μοριακή διάγνωση COVID-19 με RT-PCR και CE-IVD εμπορικά κιτ και αυτόματα συστήματα για την ανίχνευση γονιδίων του ιού SARS-CoV-2 σε κλινικά δείγματα
 - Εφαρμογή σε ρουτίνα pre-screening για SARS-CoV-2 Variants of concern (VOC) και Variants of Interest (VOI)
 - Whole Genome Sequencing για τη γονιδιωματική επιτήρηση του SARS-CoV-2
 - Νεότερες τεχνολογίες για την ταχεία ανίχνευση παθογόνων που εμπλέκονται σε σοβαρές λοιμώξεις (λοιμώξεις του γαστρεντερικού συστήματος και του αναπνευστικού συστήματος) στο πλαίσιο συνδρομικής διάγνωσης με multiplex PCR κατά την εργαστηριακή διερεύνηση επιδημιών γαστρεντερίτιδας και τη διερεύνηση περιστατικών Severe Acute Respiratory Infections (SARI)
 - Μοριακή διάγνωση ευλογιάς πιθήκων σε κλινικά δείγματα ασθενών με RT-PCR
 - Μοριακή διάγνωση *Corynebacterium* spp, ταυτοποίηση *C. diphtheriae* ή *C. ulcerans* και ανίχνευση του γονιδίου της διφθεριτικής τοξίνης
 - Ορολογική επιτήρηση της COVID-19: ανίχνευση anti-S και anti-N αντισωμάτων έναντι του ιού SARS-CoV-2, ανίχνευση εξουδετερωτικών αντισωμάτων
 - Εκτίμηση κυτταρικής ανοσίας στον SARS-CoV-2 (IGRA)

Η ως άνω κλινικοεργαστηριακή μου εμπειρία τεκμαίρεται από το επιστημονικό και συγγραφικό μου έργο ως συγγραφέας δημοσιευμένων συγγραμάτων σε διεθνή και ελληνικά περιοδικά, επιστημονικών ανακοινώσεων σε διεθνή και πανελλήνια συνέδρια και ως προσκεκλημένη εισηγήτρια σε συνέδρια, ημερίδες και κλινικά φροντιστήρια.

8. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ και ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

8.1. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά

[ως Κ.Τρυφινοπούλου και Κ.Τριφινοπούλου (1 δημοσίευση)], *Google Scholar, PubMed, Scopus, τελευταία είσοδος 22 Ιανουαρίου 2023*

Σύνολο: 30

1ος συγγραφέας σε: 3

2ος συγγραφέας σε: 6

Τελευταίος συγγραφέας σε: 1

Άλλη θέση σε: 20

Συνολικός συντελεστής απήχησης: 247,19

Μέσος όρος συντελεστή απήχησης: 8,52

Βιβλιογραφικές αναφορές: Google Scholar: 1441, Scopus: 1285

h-index =12

i-10 index =14

1. Monkeypox virus infection: First reported case in Greece in a patient with a genital rash. Vassilios Papanizos, Electra Nicolaidou, **Kyriaki Tryfinopoulou**, Anna Papa, Dimitris Rigopoulos, Sotirios Tsiodras, Alexander Stratigos. *Journal of The European Academy of Dermatology and Venereology (JEADV)* 2022 Aug 14 doi.org/10.1111/jdv.18521

Θεματολογία: Μικροβιολογία-Ευλογία των πιθήκων

Τύπος: Επιστολή προς τον εκδότη

Συντελεστής απήχησης: 6,166

Αναφορές: 2(Google Scholar)

2. Impact of COVID-19 Pandemic on Refugees, Migrants and Asylum Seekers Living in Camps and Reception and Identification Centers in Greece in the Pre-Vaccination Period, February 2020 to May 2021: Summary of Epidemiological Findings. Spiros Sapounas, Konstantinos Mitrou, Alexandros Georgios Asimakopoulos, Garyfallia Antoniou, Ioanna Papari, Anthi Chrysostomou, Ioannis Spyridis, Ioannis Panagoulas, Kassiani Gkolfinopoulou, Grigorios Spanakos, **Kyriaki Tryfinopoulou** and Kassiani Mellou. *J Infect Dis Ther* 2022, S6:005

Θεματολογία: COVID-19

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 2,8

Αναφορές: 1(Google Scholar), 0 (scopus)

3. COVID-19 and Antimicrobial Resistance: Data from the Greek Electronic System for the Surveillance of Antimicrobial Resistance-WHONET-Greece (January 2018-March 2021).

Polemis M, Mandilara G, Pappa O, Argyropoulou A, Perivolioti E, Koudoumnakis N, Pournaras S, Vasilakopoulou A, Vourli S, Katsifa H, Karampatakis T, Papavasiliou A, Petinaki E, Xitsas S, Skoura L, Protonotariou E, Mantzana P, Gartzonika K, Priavali E, Kallinteri A, Giannopoulou P, Charalampaki N, Memezas M, Calina Oana Z, Papadogianni M, Panopoulou M, Koutsidou A, Vatopoulos A, **Tryfinopoulou K**. *Life* (Basel). 2021 Sep 22;11(10):996. doi: 10.3390/life11100996. PMID: 34685368

Θεματολογία: Μικροβιακή αντοχή και πανδημία

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 5,037

Αναφορές: 12 (Google Scholar), 8 (Scopus)

4. Waterborne outbreak in a rural area in Greece during the COVID-19 pandemic: contribution of community pharmacies.

Mellou K, Sideroglou T, Kefaloudi C, **Tryfinopoulou K**, Chrysostomou A, Mandilara G, Pavlaki M, Maltezu HC. *Rural Remote Health*. 2021 Jul;21(3):6630. doi: 10.22605/RRH6630. Epub 2021 Jul 28. PMID: 34320325

Θεματολογία: Διερεύνηση επιδημίας

Τύπος: Ερευνητική εργασία (short communication)

Συντελεστής απήχησης: 1,64

Αναφορές:0

5. Public health and clinical implications of multidrug-resistant shigellosis cases in a reception centre for refugees/migrants, Greece, October-December 2019.

Mellou K, Mandilara G, Chrysostomou A, **Tryfinopoulou K**, Sideroglou T, Karadimas K, Agiassoti VT, Lamprou D, Zampeta E, Antoniou G, Maltezu HC, Panayiotakopoulos G. *Eur J Public Health*. 2021 Jul 13;31(3):588-590. doi: 10.1093/eurpub/ckaa220. PMID: 33313745

Θεματολογία: Μικροβιακή αντοχή

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 3,367

Αναφορές: 0

6. The Rising Burden of Salmonellosis Caused by Monophasic Salmonella Typhimurium (1,4,[5],12:i:-) in Greece and New Food Vehicles.

Mandilara G, Sideroglou T, Chrysostomou A, Rentifis I, Papadopoulos T, Polemis M, Tzani M, **Tryfinopoulou K**, Mellou K. *Antibiotics* (Basel). 2021 Feb 13;10(2):185. doi: 10.3390/antibiotics10020185. PMID: 33668483

Θεματολογία: Εργαστηριακή επιτήρηση

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 5,222

Αναφορές: 10 (Google Scholar)

7. Molecular Epidemiology of Multi-Drug Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Isolates from Hospitalized Patients in Greece.

Pappa O, Kefala AM, **Tryfinopoulou K**, Dimitriou M, Kostoulas K, Dioli C, Moraitou E, Panopoulou M, Vogiatzakis E, Mavridou A, Galanis A, Beloukas A.

Microorganisms. 2020 Oct 24;8(11):1652.

Θεματολογία: Κλινική Μικροβιολογία, Μικροβιακή αντοχή, Μοριακή Επιδημιολογία

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 4,78

Αναφορές: 3 (Google Scholar), 2 (Scopus)

8. Eight-year trends in the relative isolation frequency and antimicrobial susceptibility among bloodstream isolates from Greek hospitals: data from the Greek Electronic System for the Surveillance of Antimicrobial Resistance - WHONET-Greece, 2010 to 2017.

Polemis M, **Tryfinopoulou K**, Giakkoupi P; WHONET-Greece study group, Vatopoulos A. Euro Surveill. 2020 Aug;25(34):1900516.

Θεματολογία: Μικροβιακή αντοχή

Τύπος: Ερευνητική-επιτήρηση

Συντελεστής απήχησης: 6,307

Αναφορές: 15 (Google Scholar), 10 (Scopus)

9. Evidence for waterborne origin of an extended mixed gastroenteritis outbreak in a town in Northern Greece, 2019.

Tzani M, Mellou K, Kyritsi M, Kolokythopoulou F, Vontas A, Sideroglou T, Chrysostomou A, Mandilara GD, **Tryfinopoulou K**, Georgakopoulou T, Hadjichristodoulou C. Epidemiol Infect. 2020 Dec 9:1-30

Θεματολογία: Διερεύνηση επιδημίας

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 2,451

Αναφορές: 8 (Google Scholar), 4 (Scopus)

10. A patient with respiratory toxigenic diphtheria in Greece after more than 30 years.

Georgakopoulou T, **Tryfinopoulou K**, Doudoulakakis A, Nikolaou F, Magaziotou I, Flountzi A, Fry NK, Litt DJ, Damala M, Spiliopoulou I, Liatsi-Douvitsa E, Lebessi E, Panayiotakopoulos G, Tsolia M, Saroglou G, Theodoridou M, Tsiodras S, Efstratiou A. Epidemiol Infect. 2020 Oct 28;148:e274

Θεματολογία: Μικροβιολογία-διφθερίτιδα

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 2,451

Αναφορές: 1

11. Integrated chromosomal and plasmid sequence analyses reveal diverse modes of carbapenemase gene spread among *Klebsiella pneumoniae*.

David S, Cohen V, Reuter S, Sheppard AE, Giani T, Parkhill J; Andi Koraqi, Denada Lacej, Petra Apfalter, Rainer Hartl, Youri Glupczynski, Te-Din Huang, Tanya Strateva, Yuliya Marteva-Proevska, Arjana Tambic Andrasevic, Iva Butic, Despo Pieridou-Bagatzouni, Panagiota Maikanti-Charalampous, Jaroslav Hrabak, Helena Zemlickova, Anette Hammerum, Lotte Jakobsen, Marina Ivanova, Anastasia Pavelkovich, Jari Jalava, Monica Österblad, Laurent Dortet, Sophie Vaux, Martin Kaase, Sören G Gatermann, Alkiviadis Vatopoulos, **Kyriaki Tryfinopoulou**, Ákos Tóth, Laura Jánvári, Teck Wee Boo, Elaine McGrath, Yehuda Carmeli, Amos Adler, Annalisa Pantosti, Monica Monaco, Lul Raka, Arsim Kurti, Arta Balode, Mara Saule, Jolanta Miciuleviciene, Aiste Mierauskaite, Monique Perrin-Weniger, Paul Reichert, Nina Nestorova, Sonia Debattista, Gordana Mijovic, Milena Lopicic, Ørjan Samuelsen, Bjørg Haldorsen, Dorota Żabicka, Elżbieta Literacka, Manuela Caniça, Vera Manageiro, Ana Kaftandziewa, Elena Trajkovska-Dokic, Maria Damian, Brandusa Lixandru, Zora Jelesic, Anika Trudic, Milan Niks, Eva Schreterova, Mateja Pirs, Tjasa Cerar, Jesús Oteo-Iglesias, María Pérez-Vázquez, Christian Giske, Karin Sjöström, Deniz Gür, Aslı Cakar, Neil Woodford, Katie Hopkins, Camilla Wiuff, Derek J Brown, Guido Werner, Natacha CoutoRossolini GM, Feil EJ, Grundmann H, Aanensen DM. Proc Natl Acad Sci U S A. 2020 Oct 6;117(40):25043-25054.

Θεματολογία: Μικροβιακή αντοχή

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 11,205

Αναφορές: 60 (Google Scholar), 35 (Scopus)

12. Epidemic of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* in Europe is driven by nosocomial spread.

David, S., Reuter, S., Harris, S.R., Glasner, C., Feltwell, T., Argimon, S., Abudahab, K., Goater, R., Giani, T., Errico, G., Aspbury, M., Sjunnebo, S., Koraqi, A., Lacej, D., Apfalter, P., Hartl, R., Glupczynski, Y., Huang, T.-D., Strateva, T., Marteva-Proevska, Y., Andrasevic, A.T., Butic, I., Pieridou-Bagatzouni, D., Maikanti-Charalampous, P., Hrabak, J., Zemlickova, H., Hammerum, A., Jakobsen, L., Ivanova, M., Pavelkovich, A., Jalava, J., Österblad, M., Dortet, L., Vaux, S., Kaase, M., Gatermann, S.G., Vatopoulos, A., **Tryfinopoulou, K.**, Tóth, Á., Jánvári, L., Boo, T.W., McGrath, E., Carmeli, Y., Adler, A., Pantosti, A., Monaco, M., Raka, L., Kurti, A., Balode, A., Saule, M., Miciuleviciene, J., Mierauskaite, A., Perrin-Weniger, M., Reichert, P., Nestorova, N., Debattista, S., Mijovic, G., Lopicic, M., Samuelsen, Ø., Haldorsen, B., Zabicka, D., Literacka, E., Caniça, M., Manageiro, V., Kaftandziewa, A., Trajkovska-Dokic, E., Damian, M., Lixandru, B., Jelesic, Z., Trudic, A., Niks, M., Schreterova, E., Pirs, M., Cerar, T., Oteo, J., Aracil, B., Giske, C., Sjöström, K., Gür, D., Cakar, A., Woodford, N., Hopkins, K., Wiuff, C., Brown, D.J., Feil, E.J., Rossolini, G.M., Aanensen, D.M., Grundmann, H. Nat Microbiol. 2019 Nov;4(11):1919-1929.

Θεματολογία: Μικροβιακή αντοχή

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 17,745

Αναφορές: 299 (Google Scholar), 271 (Scopus)

13. Synergistic activity of colistin with azidothymidine against colistin-resistant *Klebsiella pneumoniae* clinical isolates collected from inpatients in Greek hospitals

Falagas ME, Voulgaris GL, **Tryfinopoulou K**, Giakkoupi P, Kyriakidou M, Vatopoulos A, Coates A, Hu Y; Colistin - Azidothymidine Hellenic Study Group. *Int J Antimicrob Agents*. 2019 Jun; 53(6):855-858

Θεματολογία: Συνέργεια αντιβιοτικών

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 15,441

Αναφορές:14 (Google Scholar), 12 (Scopus)

14. Norovirus waterborne outbreak in Chalkidiki, Greece, 2015: detection of GI.P2_GI.2 and GII.P16_GII.13 unusual strains.

Tryfinopoulou K, Kyritsi M, Mellou K, Kolokythopoulou F, Mouchtouri VA, Potamiti-Komi M, Lamprou A, Georgakopoulou T, Hadjichristodoulou C. *Epidemiol Infect*. 2019 Jan;147:e227

Θεματολογία: Μικροβιολογία, Διερεύνηση επιδημίας

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 2,451

Αναφορές: 7

15. Occurrence of carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli* in the European survey of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae (EuSCAPE): a prospective, multinational study

Grundmann, H., Glasner, C., Albiger, B., Aanensen, D.M., Tomlinson, C.T., Andrasević, A.T., Cantón, R., Carmeli, Y., Friedrich, A.W., Giske, C.G., Glupczynski, Y., Gniadkowski, M., Livermore, D.M., Nordmann, P., Poirel, L., Rossolini, G.M., Seifert, H., Vatopoulos, A., Walsh, T., Woodford, N., Monnet, D.L., Apfalter, P., Hartl, R., Glupczynski, Y., Huang, T.-D., Strateva, T., Marteva-Proevska, Y., Andrašević, A.T., Butic, I., Pieridou-Bagatzouni, D., Maikanti-Charalampous, P., Hrabak, J., Zemlickova, H., Hammerum, A., Jakobsen, L., Ivanova, M., Pavelkovich, A., Jalava, J., Österblad, M., Vaux, S., Dortet, L., Kaase, M., Gatermann, S.G., Vatopoulos, A., **Tryfinopoulou, K.**, Tóth, Á., Jánvári, L., Boo, T.W., McGrath, E., Pantosti, A., Monaco, M., Balode, A., Saule, M., Miciuleviciene, J., Mierauskaite, A., Perrin-Weniger, M., Reichert, P., Nestorova, N., Debattista, S., Zabicka, D., Literacka, E., Caniça, M., Manageiro, V., Damian, M., Lixandru, B., Nikš, M., Schreterova, E., Pirš, M., Cerar, T., Oteo, J., Aracil, B., Giske, C.G., Sjöström, K., Woodford, N., Hopkins, K., Wiuff, C., Brown, D.J., Hardarson, H., Samuelsen, Ø., Haldorsen, B., Koraqi, A., Lacey, D., Raka, L., Kurti, A., Mijovic, G., Lopacic, M., Jelesic, Z., Trudic, A., Kraftandziewa, A., Trajkovska-Dokic, E., Gür, D., Cakar, A., Carmeli, Y., Adler, A. *Lancet Infect Dis*. 2017 Feb;17(2):153-163.

Θεματολογία: Μικροβιακή αντοχή

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 71,421

Αναφορές: 504 (Google Scholar), 379 (Scopus)

16. Antiviral susceptibility profile of influenza A viruses; keep an eye on immunocompromised patients under prolonged treatment.

Kossyvakis A, Mentis AA, **Tryfinopoulou K**, Pogka V, Kalliaropoulos A, Antalis E, Lytras T, Meijer A, Tsiodras S, Karakitsos P, Mentis AF. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2017 Feb;36(2):361-371.

Θεματολογία: Μικροβιολογία, Γρίπη

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 5,103

Αναφορές: 22 (Google Scholar), 19 (Scopus)

17. Meningococcal Carriage in Military Recruits and University Students during the Pre MenB Vaccination Era in Greece (2014-2015). Tryfinopoulou K, Kesanopoulos K,

Xirogianni A, Marmaras N, Papandreou A, Papaevangelou V, Tsolia M, Jasir A, Tzanakaki G. PLoS One. 2016 Dec 1;11(12)

Θεματολογία: Μικροβιολογία, μοριακή επιδημιολογία

Τύπος: Ερευνητική

Συντελεστής απήχησης: 3,24

Αναφορές: 21 (Google Scholar), 13 (Scopus)

18. Resistant Shigella strains in refugees, August-October 2015, Greece.

Georgakopoulou T, Mandilara G, Mellou K, **Tryfinopoulou K**, Chrisostomou A, Lillakou H, Hadjichristodoulou C, Vatoropoulos A. Epidemiol Infect. 2016 Aug;144(11):2415-9.

Θεματολογία: Μικροβιακή αντοχή

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 2,451

Αναφορές: 16 (Google Scholar), 11 (Scopus)

19. Influenza vaccine effectiveness in preventing hospitalizations with laboratory-confirmed influenza in Greece during the 2014-2015 season: A test-negative study.

Lytras T, Kossyvakis A, Melidou A, Andreopoulou A, Exindari M, Gioula G, Kalliaropoulos A, **Tryfinopoulou K**, Pogka V, Spala G, Malisiovas N, Mentis A. J Med Virol. 2016 Nov;88(11):1896-904

Θεματολογία: Αποτελεσματικότητα εμβολίων

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 20,693

Αναφορές: 10 (Google Scholar), 8 (Scopus)

20. Cave cyanobacteria showing antibacterial activity.

Lamprinou V, **Tryfinopoulou K**, Velonakis EN, Vatoropoulos A, Antonopoulou S, Fragopoulou E, Pantazidou A, Economou-Amilli A. Int J Speleology. 2015 Sept;44(3): 231-238

Θεματολογία: Αντιβιοτικά-πιθανή αντιβακτηριδιακή δράση

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 1,566

Αναφορές: 26 (Google Scholar), 18 (Scopus)

21. Circulation of a multiresistant, conjugative, IncA/C plasmid within the nosocomial *Providencia stuartii* population in the Athens area.

Giakkouri P, **Tryfinopoulou K**, Polemis M, Pappa O, Miriagou V, Vatoroulos A. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2015 May;82(1):62-4.

Θεματολογία: Κλινική Μικροβιολογία, Μικροβιακή αντοχή, Νοσοκομειακές λοιμώξεις

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 2,499

Αναφορές: 12 (Google Scholar), 9 (Scopus)

22. MgrB inactivation is a common mechanism of colistin resistance in KPC carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* of clinical origin.

Cannatelli A, Giani T, D'Andrea MM, Di Pilato V, Arena F, Conte V, **Tryfinopoulou K**; the COLGRIT Study Group, Vatoroulos A, Rossolini GM. *Antimicrob Agents Chemother*. 2014 Oct;58(10):5696-703

Θεματολογία: Μικροβιακή αντοχή

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 5,191

Αναφορές: 314 (Google Scholar), 231 (Scopus)

23. Emergence of NDM-producing *Klebsiella pneumoniae* in Greece.

Giakkouri P, **Tryfinopoulou K**, Kontopidou F, Tsonou P, Golegou T, Souki H, Tzouvelekis L, Miriagou V, Vatoroulos A. *Microbiol Diagn Infect Dis*. 2013 Dec;77(4):382-4.

Θεματολογία: Μικροβιακή αντοχή

Τύπος: Επιστολή προς τον εκδότη

Συντελεστής απήχησης: 2,803

Αναφορές: 25 (Google Scholar), 17 (Scopus)

24. Outbreak of pan-susceptible *Klebsiella pneumoniae* in a neonatal intensive care unit.

Maltezou HC, Papacharalambous E, **Tryfinopoulou K**, Ftika L, Maragos A, Kyriakeli G, Katerelos P, Trakateli C, Polemis M, Roilides E, Vatoroulos A, Nikolaidis N. *Scand J Infect Dis*. 2013 Nov;45(11):872-7

Θεματολογία: Νοσοκομειακές λοιμώξεις-διερεύνηση επιδημικής έξαρσης νοσοκομειακών λοιμώξεων

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: NA

Αναφορές: 6 (Google Scholar), 2 (Scopus)

25. Consecutive *Serratia marcescens* multiclone outbreaks in a neonatal intensive care unit.

Maltezou HC, **Tryfinopoulou** K, Katerelos P, Ftika L, Pappa O, Tseroni M, Kostis E, Kostalos C, Prifti H, Tzanetou K, Vatoroulos A. Am J Infect Control. 2012 Sep; 40(7):637-42.

Θεματολογία: Κλινική Μικροβιολογία, Νοσοκομειακές λοιμώξεις, Διερεύνηση επιδημικής έξαρσης νοσοκομειακών λοιμώξεων

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 2,918

Αναφορές: 57 (Google Scholar), 33 (Scopus)

26. Diversity of acquired β -lactamases amongst *Klebsiella pneumoniae* in Greek hospitals.

Papagiannitsis CC, **Tryfinopoulou** K, Giakkoupi P, Pappa O, Polemis M, Tzelepi E, Tzouvelekis LS; Carbapenemase Study Group, Vatoroulos AC. Int J Antimicrob Agents. 2012 Feb;39(2):178-80

Θεματολογία: Κλινική Μικροβιολογία, Μικροβιακή αντοχή, Νοσοκομειακές λοιμώξεις

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 15,441

Αναφορές: 24 (Google Scholar), 20 (Scopus)

27. *Burkholderia cenocepacia* bacteremia without respiratory colonization in an adult intensive care unit: epidemiological and molecular investigation of an outbreak

Katsiari M, Roussou Z, Tryfinopoulou K, Vatoroulos AC, Platsouka ED, Maguina A, Hippokratia 2012, 14, 4: 317-323

Θεματολογία: Νοσοκομειακές λοιμώξεις-Διερεύνηση επιδημικής έξαρσης νοσοκομειακών λοιμώξεων

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 0,471

Αναφορές: 9 (Google Scholar), 6 (Scopus)

28. An update of the evolving epidemic of blaKPC-2-carrying *Klebsiella pneumoniae* in Greece (2009-10).

Giakkoupi P, Papagiannitsis CC, Miriagou V, Pappa O, Polemis M, **Tryfinopoulou** K, Tzouvelekis LS, Vatoroulos AC. J Antimicrob Chemother. 2011 Jul; 66(7):1510-3

Θεματολογία: Κλινική Μικροβιολογία, Μικροβιακή αντοχή, Νοσοκομειακές λοιμώξεις

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 5,79

Αναφορές: 227 (Google Scholar), 156 (Scopus)

29. Emergence of *Klebsiella pneumoniae* of a new sequence type (ST383) producing VIM-4, KPC-2 and CMY-4 β -lactamases

Papagiannitsis CC, Giakkoupi P, Vatoropoulos AC, **Tryfinopoulou** K, Miriagou V, Tzouveleki LS. *Int J Antimicrob Agents*. 2010 Dec; 36(6):573-4.

Θεματολογία: Κλινική Μικροβιολογία, Μικροβιακή αντοχή, Νοσοκομειακές λοιμώξεις

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 15,441

Αναφορές: 35 (Google Scholar), 27 (Scopus)

30. Serologic markers of persistent *Chlamydia pneumoniae* infection and long-term prognosis after successful coronary stenting. *American Heart Journal*, December 2003, Volume 146, Issue 6, Pages 1082-1089

Michael N. Zairis MD, Olga A. Papadaki MD, Paraskevi K. Psarogianni MD, Maria A. Thoma MD, George K. Andrikopoulos MD, Pelagia C. Batica RN, Christina G. Pouloupoulou MD, Kyriaki G. **Tryfinopoulou MD**, Christopher D. Olympios MD, and Stefanos G. Fousas MD, FESC, FACC

Θεματολογία: Μικροβιολογία-Χλαμύδια πνευμονίας

Τύπος: Ερευνητική εργασία

Συντελεστής απήχησης: 5,099

Αναφορές: 35 (Google Scholar), 12 (Scopus)

8.2. Ελληνικές δημοσιεύσεις

1. Συχνότητα απομόνωσης και αντιμικροβιακή αντοχή στελεχών από ουρολοιμώξεις κοινότητας

Κ. Τρυφίνοπούλου, Μ. Πολέμης, Τ. Αβραμίδα, Κ. Αμοιρίδου, Ι. Εσκιόγλου, Ε. Καττικαρίδου, Α. Καφταντζή, Μ. Λαγουδάκη, Ι. Λαμπρόπουλος, Π. Μαζαράκη, Ε. Μαλλή, Δ. Μανικατζή, Π. Μαρινίδου, Μ. Μηνέττου, Α. Ντουρούπη, Θ. Πανδή-Γούναρη, Ε. Παπαδά, Α. Γκαλμπένης, Ε. Παπασταυροπούλου-Γιαμαρέλλου, Κ. Πετρόπουλος, Σ. Πλιάκα, Σ. Πολιτάκη, Χ. Πράντζου-Καφφέ, Δ. Αγγέλου, Γ. Ράπτης, Μ. Σημαντηράκη, Μ. Σμυρλή-Μυλωνά, Α. Χριστοφίδης, Μ. Ψαρρά-Γεροθανάση, Α. Βατόπουλος

ΔΕΛΤΙΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ- Acta Microbiologica Hellenica
Ιανουάριος - Μάρτιος 2014, τόμος 59 (1), σελ 39-46

2. Επιπολασμός ρινικής φορέας *Staphylococcus aureus* σε ασθενείς της κοινότητας κατά την εισαγωγή στο νοσοκομείο

Μ. Κομπότη, Σ. Δριμής, Ο. Ζαρκωτού, Α. Παπαδάκη, Κ. Κοτσομύτης, **Κ. Τρυφίνοπούλου**, Δ. Γιαννέλη, Δ. Βουτσινάς

Ιατρική, Νοέμβριος 2006, Τόμος 90, τεύχος 5, σελίδες 418-423

3. Μηνιγγίτιδα από β-αιμολυτικό στρεπτόκοκκο ομάδας Β σε ενήλικα. Περιγραφή της περίπτωσης και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας

Δ. Γιαννέλη, Κ. Τρυφινόπουλου, Κ. Βαρυτιμάδης, Ι. Τσιμέττας, Γ. Χρύσος, Χ. Νικολοπούλου

ΔΕΛΤΙΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ- Acta Microbiologica Hellenica, Ιούλιος-Αύγουστος 2004, τόμος 49, τεύχος 4, σελίδες 266-274

8.3. Συγγραφή σημειώσεων, επίσημων αναφορών, εθνικών οδηγιών

1. «Εθνικό στρατηγικό σχέδιο για τη Δημόσια Υγεία, 2019-2022», Υπουργείο Υγείας, Εθνικό Συμβούλιο Δημόσιας Υγείας, Αθήνα, Μάιος 2019 (μέλος της συγγραφικής ομάδας)
2. Καταγραφή μικροβιολογικών εργαστηρίων νοσηλευτικών ιδρυμάτων που εμπλέκονται στην εργαστηριακή διάγνωση της φυματίωσης. Περιγραφή εύρους διαγνωστικών εξετάσεων και δεικτών διασφάλισης ποιότητας και βιοασφάλειας. Κ.Τρυφινόπουλου, Δ. Παπαβέντσης, Π. Ιωαννίδης, Ε.Δ. Βογιατζάκης, Μικροβιολογικό Εργαστήριο & Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μυκοβακτηριδίων, Αθήνα, 2016
3. Σημειώσεις κλινικού φροντιστηρίου **Τυποποίηση βακτηρίων για τη μοριακή μελέτη της επιδημιολογίας των λοιμωδών νοσημάτων: αρχές, μέθοδοι και εφαρμογές στην Κλινική Μικροβιολογία και τη Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας**
4. Οδηγίες βιοασφάλειας για διαγνωστικά εργαστήρια που χειρίζονται δείγματα από άτομα με ύποπτη, πιθανή ή επιβεβαιωμένη λοίμωξη COVID-19, ιστότοπος ΕΟΔΥ

8.4. Επιστημονικές ανακοινώσεις σε συνέδρια

8.4.1. Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια

Συνολικός αριθμός: 50

Σειρά υποψηφίου μεταξύ των συγγραφέων:

1^η σε: 10

2^η σε: 13

Άλλη θέση σε: 26

Τελευταία σε:-

1. Rise of COVID-19 Re-infections as Omicron Variant Prevailed: Implications on Monitoring the Course of the Pandemic
Kassiani Mellou, Kassiani Gkolfinopoulou, Kyriaki Tryfinopoulou, Ioannis Panagoulas, Panagiota Psallida, Gerasimos Gerolymatos, Sotirios Tsiodras,

Georgios Panagiotakopoulos, Dimitrios Paraskevis, Theoklis Zaoutis. ID week, 22 October 2022. Open forum, Infectious Diseases, Vol 9, issue supplement 2_ December 2022

2. N gene target failure (NGTF) on a commercially available real-time PCR assay as a possible indicator for BA.1 positive samples. Maria Damala, Ioulia Gkoryagka, Chrysoula Papantoni, Polyxeni Syrianou, Elisabethy Samoulidou, Katerina Zoi, **Kyriaki Tryfinopoulou**, Eleni Prifti. 32nd ECCMID, Lisbon, Portugal, 23-26 April 2022
3. 2002-2009 versus 2010-2017: comparison of carbapenem non-susceptibility trends over time among bloodstream *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter baumannii* and *Pseudomonas aeruginosa* isolates from Greek hospitals: data from the Electronic System for the surveillance of antimicrobial resistance, WHONet Greece. Polemis M, **Tryfinopoulou K**, Vatopoulos A. 30th ECCMID 2020, 18-21 April, Paris, France
4. Laboratory Surveillance of Carbapenem-Resistant Enterobacteriaceae in an Endemic Country, Greece, 2015–2018. **Kyriaki Tryfinopoulou**, Panagiota Giakkoupi, Olga Pappa, Kleon Karadimas, Sotirios Tsiodras, Alkiviadis Vatopoulos. Annual Infectious Diseases conference (ID week), Washington DC, 2-6 October 2019
5. Investigation of *Klebsiella pneumoniae* clinical isolates since 2015 for the putative presence of the plasmid-mediated mcr-1 gene for colistin resistance. Anastasia Flountzi, Panagiota Giakkoupi, **Kyriaki Tryfinopoulou**, Olga Pappa, Alkiviadis Vatopoulos, and the the Carbapenemases study group. 29th European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID), Amsterdam, the Netherlands, April 2019
6. Performance of NG-Test CARBA 5 immunochromatographic assay for the detection of carbapenemases among multidrug-resistant clinical strains in Greece. Skarmoutsou N, Adamou D, **Tryfinopoulou K**, Xirokosta P, Mylona E, Giakkoupi P, Karadimas K, Zervogiannia, Martsoukou M. 29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Amsterdam, the Netherlands, April 2019
7. Large waterborne gastroenteritis outbreak of mixed origin in Western Macedonia, Greece, January – February 2019. K. Mellou , M. Kyritsi , T. Sideroglou , A. Chrysostomou , **K. Tryfinopoulou** , G. Mandilara , T. Georgakopoulou , C. Hadjichristodoulou . European Scientific Conference on applied Infectious Disease Epidemiology, Stockholm, Sweden, 27-29 November 2019
8. Use of a case-case comparison study for the investigation of an outbreak of *Salmonella* Typhimurium 1,4 [5],12:i:- in Central Greece, August 2017. Theofilos Papadopoulos, Kassiani Mellou, Eirini Saranti-Papasaranti , Georgia Mandilara , **Kyriaki Tryfinopoulou**, Theano Georgakopoulou, Alkiviadis Vatopoulos.

European Scientific Conference on applied Infectious Disease Epidemiology,
Stockholm, Sweden, Saint Julian's Malta, 21-23 November 2018

9. Gastroenteritis outbreak by two rare Norovirus strains; GI.P2_GI.2 and the recombinant GII.P16_GII.13 strain in a touristic area, Chalkidiki, Northern Greece, August 2015. **Tryfinopoulou K**, Kyritsi M, Mellou K, Kolokythopoulou F, Katsiafliaka A, Potamiti-Komi M, Lamprou A, Georgakopoulou T, Hadjichristodoulou C. 21st European Society for Clinical Virology Congress, Athens, Greece, 23-26 September 2018
10. Meningococcal carriage in university students and military recruits during the pre MenB vaccination era in Greece (2014-2015). **Kyriaki Tryfinopoulou, K.** Kesanopoulos, A. Xirogianni, N. Marmaras, A. Papandreou, V. Papaevangelou, M. Tsolia, A. Jasir, G. Tzanakaki. European Scientific Conference on applied Infectious Disease Epidemiology, Stockholm, Sweden, 28-30 November 2016
11. Retrospective study of resistance mechanisms to extended spectrum cephalosporins (ESCs) in human and food-producing animal *Salmonella enterica* isolates, Greece, 2008-2014. **Kyriaki Tryfinopoulou**, Georgia Mandilara, Eleni Valkanou, Panagiota Giakkoupi, Kleon Karadimas, Alkiviadis Vatopoulos. European Scientific Conference on applied Infectious Disease Epidemiology, Stockholm, Sweden, 11-13 November 2015
12. Neuraminidase inhibitor susceptibility profile of Greek seasonal influenza viruses during post pandemic seasons (2010 – 2014). **Kyriaki Tryfinopoulou**, Athanassios Kossyvakis, Vasiliki Pogka, Antonios Kalliaropoulos, Afroditi Moutousi, Sotirios Tsiodras, Petros Karakitsos, Andreas Mentis. European Scientific Conference on applied Infectious Disease Epidemiology, Stockholm, Sweden, 11-13 November 2015
13. Surveillance of NDM-producing strains in carbapenem-resistant Enterobacteriaceae in a tertiary care hospital of Northern Greece. Markantonatou A-M, P. Giakkoupi, M. Issa, **K. Tryfinopoulou**, I. Doukopoulos, M. Polemis, A. Karantani, O. Pappa, A. Karyotin, A. Vatopoulos 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Copenhagen, Denmark, April 2015

14. Colonization and infection of critically ill patients with *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase strains: molecular typing. Kontopoulou K, K. Tsepanis, S. Vasiliou, P. Giakkoupi, **K. Tryfinopoulou**, I. Sgouropoulos, E. Antoniadou, N. Voloudakis, S. Metallidis, N. Malisiovas, A. Vatopoulos. 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Copenhagen, Denmark, April 2015

15. Study of NDM(+) *Klebsiella pneumoniae* strains in a general hospital. Kontopoulou K, K Tsepanis, S. Vasiliou, P. Giakkoupi, **K. Tryfinopoulou**, G. Mantazis, E. Antoniadou, N. Voloudakis, S. Metallidis, N. Malisiovas, A. Vatopoulos. 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Copenhagen, Denmark, April 2015

16. Epidemiological study of *Klebsiella pneumoniae* isolates producing KPC-2 carbapenemase in a general hospital over a four year period in Greece. A Tatsiopoulou, **K Tryfinopoulou**, A Stamatiou, P Giakouppi, E Petinaki. Antimicrobial Resistance and Infection Control, 2015. 3rd International Conference on Prevention and Infection Control (ICPIC 2015), Geneva, Switzerland, 16-19 June 2015

17. *Salmonella enterica* diarizonae (50:z52:z35) carrying IBC-1 type extended-spectrum beta-lactamase (ESBL) isolated from a child, Greece 2013. **Kyriaki Tryfinopoulou**, Georgia Mandilara, Panagiota Giakkoupi, Alkiviadis Vatopoulos. European Scientific Conference on applied Infectious Disease Epidemiology, Stockholm, Sweden, 5-7 November 2014

18. SHV-5-like extended-spectrum beta-lactamase (ESBL) in a Greek isolate belonging to the emerging monophasic *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar Typhimurium 4,[5],12:i: Georgia Mandilara, **Kyriaki Tryfinopoulou**, Panagiota Giakkoupi, Alkiviadis Vatopoulos. European clone. European Scientific Conference on applied Infectious Disease Epidemiology, Stockholm, Sweden, 5-7 November 2014

19. Evaluation of the modified KPC+MBL confirm ID kit for the phenotypic detection of class A and B carbapenemases in *Klebsiella pneumoniae* isolates. P Giakoupi, **K. Tryfinopoulou**, C.C. Papagiannitsis, E. Tzelepi, O. Pappa, M. Voulgaraki, LS Tzouvelekis, J. Bou Casals, V. Miriagou, A.C. Vatopoulos. 22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) London, United Kingdom, March- April 2012

20. Emerging *Klebsiella pneumoniae* isolates producing KPC-2 and VIM -1 carbapenemases in a Greek hospital. Charalambakis N, A. Kyratsa, I. Grafakos,

P.Giakkoupi, **K. Tryfinopoulou**, P.Giannopoulou, A. Vatopoulos, E. Trikka-Grafakos
22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)
London, United Kingdom, March- April 2012

21. Consecutive outbreaks of *Serratia marcescens* infections in a neonatal ICU are due to the repeated introduction of new clones. **K. Tryfinopoulou**, O. Pappa, M. Polemis, H. Prifti, K. Vatzeli, L. Ftika, HC. Maltezou, K. Tzanetou, A. Vatopoulos, '21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) – 27th International Congress of Chemotherapy (ICC) Milan, 7-10 May 2011
22. Surveillance of β -lactamase production in a recent sample of *Klebsiella pneumoniae* isolated in Greek hospitals. Papagiannitsis CC, **K. Tryfinopoulou**, P.Giakkoupi, O. Pappa, M. Polemis, E. Malamou-Lada, M. Orfanidou, S. Tsiplakou, V. Papaioannou, H. Fakiri et al.. 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Milan, Italy, May 2011
23. Bacteraemia and antibiotic resistance of its pathogens reported in Greece between 2000 and 2009: trend analysis. M. Polemis*, **K. Tryfinopoulou**, S. Chrisochoidou, M.Panopoulou, E. Platsouka, K. Tzanetou, V. Galanopoulou, E. Skouteli, C. Koutsia-Carouzou, K. Pouloupoulos, M. Anagnostopoulou, M. Toutouza, K. Avelioudi, A. Pasxali, K.Dimarogona, P. Karampogia, A. Petridis, A. Mavridis, E. Tsorlini, E.M. Fakiri, S. Nikolaou, E. Kaitsa-Tsiopoulou, G. Stamatopoulou, A. Vatopoulos.. 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Milan, Italy, May 2011
24. Epidemiology of *Serratia marcescens* colonisations and infections in a neonatal intensive care unit. M. Papadimitriou*, **K. Tryfinopoulou**, D. Kyriakou, A. Doudoulakakis, O. Pappa, J. Kapetanakis, A. Vatopoulos, E. Lebessi. 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Milan, Italy, May 2011
25. Outbreak of *Pseudomonas (Flavimonas) oryzihabitans* bacteraemia in a neonatal intensive care unit. H. Prifti*, D. Oikonomidou, O. Pappa, **K. Tryfinopoulou**, K. Vatzeli K. Karaiskos, E. Kostis, A. Vatopoulos, K. Tzanetou. 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Milan, Italy, May 2011
26. Outbreak of *Burkholderia cenocepacia* bacteraemia in an intensive care unit: an epidemiologic and molecular study. M. Katsiari*, Z. Roussou, A. Xydaki, **K. Tryfinopoulou**, A. Vatopoulos, E. Platsouka, A. Maguina. . 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Milan, Italy, May 2011

27. Carbapenemase producing clinical isolates among non-fermenting bacteria from a tertiary hospital. Perimeni D, **K. Tryfinopoulou**, P. Giakkoupi, S. Vourli, A. Alevizos, O. Zarkotou, I. Tsimettas, D. Gianneli, V. Kalapothaki, A. Vatopoulos. 17th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) Munich, Germany, March-April 2007

28. Patient demand for prescription. An often-neglected cause of antibiotic resistance in the community. A. Alevizos, D. Perimeni, G. Larios, C. Mihos, D. Fanou, M. Papathanasiou, **K. Tryfinopoulou**, K. Stamatiou, K. Kintzoglaniakakis, A. Mariolis. 25th ICC- 17th ECCMID, Munich /Germany, 31 March-3 April 2007

29. Screening for the presence of class 1 and 2 integrons in non-fermenting isolates from a tertiary hospital: association with antibiotic resistance phenotypes. Perimeni D, **K. Tryfinopoulou**, P. Giakkoupi, S. Vourli, I. Tsimettas, D. Gianneli, A. Vatopoulos. 16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Nice, France, April 2006

30. Class I integrons in Enterobacteriaceae strains isolated from bloodstream infections. **K. Tryfinopoulou**, D. Perimeni, S. Vourli, P. Giakkoupi, O. Zarkotou, D. Gianneli, L. Tzouvelekis, V. Kalapothaki, A. Vatopoulos. 7th European Congress of Chemotherapy and Infection, Florence, Italy, October 19-22, 2005

31. Class 1 integrons in non-fermenting Gram-negative clinical isolates. D. Perimeni, **K. Tryfinopoulou**, S. Vourli, P. Giakkoupi, O. Zarkotou, D. Gianneli, L. Tzouvelekis, V. Kalapothaki, A. Vatopoulos. 7th European Congress of Chemotherapy and Infection, Florence, Italy, October 19-22, 2005

32. Resistance patterns of staphylococci in nasal carriage. O. Zarkotou, I. Petraki, **K. Tryfinopoulou**, M. Kimouli, J. Tsimettas, M. Kompoti, S. Drimis, D. Voutsinas, D. Gianneli. 7th European Congress of Chemotherapy and Infection, Florence, Italy, October 19-22, 2005

33. Microbiology of urinary tract infections (UTIs) in children: a 3-year study. O. Zarkotou, V. Avramioti, **K. Tryfinopoulou**, P. Manzouratou, C. Goga, T. Vlassopoulou, D. Gianneli. 3rd annual meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases - ESPID, Valencia, Spain, May 18-20, 2005

34. Community-acquired methicillin-resistant *S. aureus* nasal carriage: prevalence and risk factors. M. Kompoti, S. Drimis, K. Kotsomytis, A. Papadaki, **K. Tryfinopoulou**, M. Kimouli, O. Zarkotou, D. Gianneli, D. Voutsinas. 15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Copenhagen, Denmark, 2-5 April 2005

35. Antimicrobial resistance rates in nosocomial catheter-associated urinary tract infections. M. Kompoti, S. Drimis, K. Kontos, A. Georgopali, O. Zarkotou, **K. Tryfinopoulou**, C. Nikolopoulou, D. Voutsinas.. 15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Copenhagen, Denmark, 2-5 April 2005.

36. Emerging antimicrobial resistance in bacterial strains isolated from intensive care unit patients with bacteraemia D. Gianneli, O. Zarkotou, D. Perimeni, **K. Tryfinopoulou**, J. Tsimettas, E. Psevedourou, C. Nikolopoulou. 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Prague, Czech Republic 1-4 May 2004.

37. Comparative evaluation of uropathogenic E. coli resistance during a 5-year period. D. Gianneli, O. Zarkotou, P. Kanellopoulou, **K. Tryfinopoulou**, C. Nikolopoulou, G. Chrysos. 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Prague, Czech Republic 1-4 May 2004.

38. Resistance of enterococci: an increasing problem. D. Gianneli, E. Psevedourou, D. Perimeni, **K. Tryfinopoulou**, G. Chrysos, C. Nikolopoulou. 5th European Congress of Chemotherapy and Infection, Rhodes, Greece, 17-20 October 2003.

39. Antibiotic resistance of Acinetobacter baumannii: a study of 232 clinical isolates. **Tryfinopoulou K**, Gianneli D, Zarkotou O, Mantzouratou P, Tsimettas J, Gerakari S, Nikolopoulou C, Chrysos G. 14th Mediterranean Congress of Chemotherapy & 3rd Pancyprian Congress of Chemotherapy & Infectious Diseases, Limasol, Cyprus, 25-28 November 2004

40. Antimicrobial resistance of tracheobronchial aspiration isolates in ICU-patients. **Tryfinopoulou K**, Gianneli D, Zarkotou O, Tsimettas J, Kimouli M, Perimeni D, Nikolopoulou C, Chrysos G. 14th Mediterranean Congress of Chemotherapy & 3rd Pancyprian Congress of Chemotherapy & Infectious Diseases, Limasol, Cyprus, 25-28 November 2004.

41. MRSA resistance phenotypes during a two-year period. Zarkotou O, **Tryfinopoulou K**, Gianneli D, Zafiropoulou D, Tsimettas J, Kokoris S, Nikolopoulou C, Chrysos G. 14th Mediterranean Congress of Chemotherapy & 3rd Pancyprian C Congress of Chemotherapy & Infectious Diseases, Limasol, Cyprus, 25-28 November 2004.

42. In vitro antibacterial activity of ertapenem against Enterobacteriaceae clinical isolates. Zarkotou O, **Tryfinopoulou K**, Gianneli D, Perimeni D, Mantzouratou P, Nitsotolis T, Nikolopoulou C, Chrysos G.. 14th Mediterranean Congress of

Chemotherapy & 3rd Pancyprian Congress of Chemotherapy & Infectious Diseases, Limasol, Cyprus, 25-28 November 2004.

43. Group B streptococcus meningitis in an adult diabetic woman. Gianneli D, **Tryfinopoulou K**, Zarkotou O, Mikros S, Kokkoris S, Mantzouratou P, Nikolopoulou C, Chrysos G. 14th Mediterranean Congress of Chemotherapy & 3rd Pancyprian Congress of Chemotherapy & Infectious Diseases, Limasol, Cyprus, 25-28 November 2004

44. Trends in resistance of *Pseudomonas aeruginosa*. Gianneli D, Zarkotou O, **Tryfinopoulou K**, Mantzouratou P, Nitsotolis T, Gerakari S, Nikolopoulou C, Chrysos G. 14th Mediterranean Congress of Chemotherapy & 3rd Pancyprian Congress of Chemotherapy & Infectious Diseases, Limasol, Cyprus, 25-28 November 2004.

45. Resistance patterns of uropathogenic *E. coli* and incidence of ESBLs. Gianneli D, Zarkotou O, **Tryfinopoulou K**, Mantzouratou P, Tsimettas J, Mikros S, Nikolopoulou C, Chrysos G.. 14th Mediterranean Congress of Chemotherapy & 3rd Pancyprian Congress of Chemotherapy & Infectious Diseases, Limasol, Cyprus, 25-28 November 2004

46. Microbiology of bacteremias in ICU-patients: a 4-year study. Zarkotou O, Gianneli D, Petraki I, Perimeni D, **Tryfinopoulou K**, Mantzouratou P, Nikolopoulou C, Chrysos G.. 14th Mediterranean Congress of Chemotherapy & 3rd Pancyprian Congress of Chemotherapy & Infectious Diseases, Limasol, Cyprus, 25-28 November 2004

47. Pulmonary actinomycosis presented as a malignant tumor. Chrysos G, Zarkotou O, Mikros S, Pastelli A, **Tryfinopoulou K**, Nitsotolis T, Bolanos N, Gianneli D. 14th Mediterranean Congress of Chemotherapy & 3rd Pancyprian Congress of Chemotherapy & Infectious Diseases, Limasol, Cyprus, 25-28 November 2004.

48. Nasal carriage of Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* at hospital admission. Kompoti Maria, Drimis Stelios, Papadaki Artemis, Kotsomytis Konstantinos, **Tryfinopoulou Kyriaki**, Zarkotou Olympia, Gianneli Dimitra, Voutsinas Dionisios. 14th Mediterranean Congress of Chemotherapy & 3rd Pancyprian Congress of Chemotherapy & Infectious Diseases, Limasol, Cyprus, 25-28 November 2004

49. Increasing antibiotic resistance of enterococci in a tertiary care hospital of Greece. Gianelli D, Psevedourou E, Perimeni D, **Tryfinopoulou K**, Chrysos G, Nikolopoulou C. 23rd International Congress of Chemotherapy, Durban, South Africa, 7-9 June 2003

50. In vitro susceptibility testing of Ertapenem to resistant enterobacteriaceae clinical isolates. O. Zarkotou, P. Kanellopoulou, D. Gianneli, I. Tsimettas, D. Perimeni, **K. Tryfinopoulou**, Ch. Nikolopoulou. Microbiologia balkanica 2003, 3rd Balkan Conference of Microbiology, Istanbul, September 4-6 2003

8.4.2 Ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια

Συνολικός αριθμός:85

Σειρά υποψηφίου μεταξύ των συγγραφέων:

1^η σε: 17

2^η σε: 18

Άλλη θέση σε: 44

Τελευταία σε: 6

1. Γονιδιωματική επιτήρηση των κυκλοφορούντων στελεχών SARS-CoV-2 από δείγματα κοινότητας και νέων εισαγωγών σε νοσοκομεία, Ιανουάριος-Οκτώβριος 2022, ΚΕΔΥ. Α. Κατσουλίδου, Π. Μουλοπούλου, Π. Συριανού, Ε. Μιαούλης, Μ.- Ε. Οικονόμου, Σ. Δαμιανίδου, Α. Τζουκμάνη, Ε. Βάσσου, Ο. Παπά, Κ. Καραδήμας, Π. Μαντάς, Ε.Θεοφίλου, Η. Σκόπα, Μ. Πολέμης, Γ. Σπανάκος, Κ. Τρυφίνοπούλου. 2^ο Πανελλήνιο Διαδικτυακό Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 17-18 Δεκεμβρίου 2022
2. Οροεπιδημιολογική μελέτη για ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του SARS-CoV-2 στον ενήλικο πληθυσμό, Ελλάδα, Απρίλιος-Ιούλιος 2022. Δέσποινα Σωτήρη, Γαρυφαλλιά Λούλου, Γεωργία Παπαδοπούλου, Ζαφείρης Τσινάρης, Ζωή Πουρνάρα, Σεβαστή Κουρσιώτη, Μαρία Πανοπούλου, Φωτεινή Παληογιάννη, Γεώργιος Σουρβίνος, Άννα Παπά, Χρήστος Χατζηχριστοδούλου, Κασσιανή Μέλλου, Κυριακή Τρυφίνοπούλου. 2ο Πανελλήνιο Διαδικτυακό Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 17-18 Δεκεμβρίου 2022
3. Ανίχνευση ορομετατροπής έναντι του SARS-CoV-2 στην Αττική την περίοδο Αυγούστου 2021- Ιουλίου 2022. Δ. Σωτήρη, Γ. Λούλου, Κ. Ραπτάκη, Η. Λιάντης, Κ. Τρυφίνοπούλου. 2ο Πανελλήνιο Διαδικτυακό Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 17-18 Δεκεμβρίου 2022

4. Περιστατικά οξείας ηπατίτιδας άγνωστης αιτιολογίας σε παιδιά στην Ελλάδα. Γεωργία Νικολοπούλου, Αναστασία Ζησούλη, Κυριακή Τρυφίνοπούλου, Δήμητρα Παρασκευά, Δημήτριος Παρασκευής, Γεώργιος Παναγιωτακόπουλος, Θεοκλής Ζαούτης. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο παιδιατρικής γαστρεντερολογίας, ηπατολογίας και διατροφής, Αθήνα, 18-20 Νοεμβρίου 2022
5. Οξεία ηπατίτιδα αγνώστου αιτιολογίας σε παιδιά. Η εμπειρία της κλινικής. Ηλίας Λώλος, Βασιλική Τσανάκα, **Κυριακή Τρυφίνοπούλου**, Γεωργία Νικολοπούλου, Εμμανουήλ Αγγελάκης, Βασιλική Γκέτση. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο παιδιατρικής γαστρεντερολογίας, ηπατολογίας και διατροφής, Αθήνα, 18-20 Νοεμβρίου 2022
6. Εργαστηριακή επιτήρηση των ανθεκτικών στελεχών Enterobacteriaceae στις καρβαπενέμες (CRE), Ελλάδα, 2015-2018. **Τρυφίνοπούλου Κυριακή**, Γιακκούπη Παναγιώτα, Παππά Όλγα, Καραδήμας Κλέων, Ομάδα μελέτης καρβαπενεμασών, Βατόπουλος Αλκιβιάδης. Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας, 28 Φεβρουαρίου-2 Μαρτίου 2022
7. Κρούσματα πολυανθεκτικής σιγκέλλωσης σε κέντρο υποδοχής και ταυτοποίησης στο βορειοανατολικό Αιγαίο, Οκτώβριος-Δεκέμβριος 2019. Μανδηλαρά Γεωργία, Μέλλου Κασσιανή, Χρυσοστόμου Ανθή, **Τρυφίνοπούλου Κυριακή**, Σιδερόγλου Θεολογία, Καραδήμας Κλέων, Λάμπρου Δήμητρα, Ζαμπέτα Ελένη, Αντωνίου Γαρυφαλλιά, Γεωργακοπούλου Θεανώ. Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας, 28 Φεβρουαρίου-2 Μαρτίου 2022
8. Μικροβιολογική ποιότητα δειγμάτων νερού και υγρού αιμοδιάλυσης σε περίοδο 7 ετών: η εμπειρία του ΚΕΔΥ. Σπηλιοπούλου Ιωάννα, Αϊβαλιώτη Κωνσταντίνα, Θεοφίλου Αντωνία, **Τρυφίνοπούλου Κυριακή**, Βατόπουλος Αλκιβιάδης. Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας, 28 Φεβρουαρίου-2 Μαρτίου 2022
9. COVID-19 και μικροβιακή αντοχή: δεδομένα από το ηλεκτρονικό δίκτυο επιτήρησης μικροβιακής αντοχής WHONET-GREECE (Ιανουάριος 2018-Μάρτιος 2021). Πολέμης Μιχάλης, Μανδηλαρά Γεωργία, Παππά Όλγα, Ομάδα εργασίας μέλη του Δικτύου Επιτήρησης Μικροβιακής Αντοχής - WHONET-Greece, Βατόπουλος Αλκιβιάδης, **Τρυφίνοπούλου Κυριακή**. Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας, 28 Φεβρουαρίου-2 Μαρτίου 2022
10. Παρουσία ανθεκτικών σε καρβαπενέμες Gram (-) βακτηριδίων σε λύματα Αττικής: προκαταρκτικά αποτελέσματα. **Κ. Τρυφίνοπούλου**, Κ. Αϊβαλιώτη, Π. Γιακκούπη, Γ. Μανδηλαρά, Α. Βατόπουλος. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 1-3 Οκτωβρίου 2021

11. Επίπεδα ανοσίας πανελλαδικά έναντι της λοίμωξης COVID-19 (Μάιος 2020-Μάρτιος 2021). Δ. Σωτήρη, Κ. Καραδήμας, Κ. Αϊβαλιώτη, Κ. Μάρκου, Ε. Μυριούνη, Ο. Παππά, Π. Μαγγανά, Δ. Ηλιόπουλος, Κ. Πολίτη, Γ. Σουρβίνος, Δ. Παναγιωτάκος, Γ. Παναγιωτακόπουλος, **Κ. Τρυφινόπουλου**. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 1-3 Οκτωβρίου 2021- **1^ο ΒΡΑΒΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ**
12. Περίπτωση αυτόχθονου θανατηφόρου διφθερίτιδας σε παιδί μετά από 30 έτη-Επιδημιολογική διερεύνηση. Α. Δουδουλακάκης, Π. Μπόνου, Μ. Δαμαλά, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Θ.Γεωργακοπούλου, Μ. Μάτσας, Α. Φλούντζη, Ι. Μαγαζιώτου, Ε. Δόξα, Μ. Λιάτσης, Α. Ευστρατίου, Φ. Νικολάου, Ε. Λεμπέση. Ελεύθερη ανακοίνωση στο 1ο Πανελλήνιο Διαδικτυακό Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 11-13 Δεκεμβρίου 2020. **1^ο ΒΡΑΒΕΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ**
13. Μοριακή επιδημιολογία στελεχών *Ps. aeruginosa* από νοσηλευόμενους ασθενείς. Μ. Δημητρίου, Α.-Μ. Κεφάλα, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Κ. Κωστούλας, Χ. Διολή, Λ. Μωραΐτου, Μ. Πανοπούλου, Ε. Δ. Βογιατζάκης, Α. Μαυρίδου, Α. Γαλάνης, Ο. Παππά, Α., Μπελούκας, 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΠΕΤΙΕ και 1ο Επιστημονικό Συμπόσιο Βιοϊατρικών Εργαστηριακών Επιστημών, 29-31 Μαρτίου 2019, Αθήνα
14. Μελέτη κλινικών στελεχών *Klebsiella pneumoniae* που παράγουν την καρβαπενεμάση OXA-48. Διολή Χ, Γιακκούπη Π, **Τρυφινόπουλου Κ**, Παππά Ο, Πολέμης Μ, Βατόπουλος Α. 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα 19-21 Μαρτίου 2018- **ΒΡΑΒΕΙΟ «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΕΥΑΓΓΕΛΟΥ»**
15. Διασπορά του blaNDM-1 στα ελληνικά νοσοκομεία την τριετία 2013-2015. Γιακκούπη Π, **Τρυφινόπουλου Κ**, Πολέμης Μ, Παππά Ο, Γαβριήλ Μ, Βατόπουλος Α. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας, Αθήνα, 9-11 Μαρτίου 2017
16. Ανίχνευση και χαρακτηρισμός ESBL και AmpC πλασμιδίων από ανθρώπινα και ζωικά στελέχη *Salmonella enterica*, Ελλάδα, 2008-2014. **Τρυφινόπουλου Κ**, Μανδηλαρά Γ, Βαλκάνου Ε, Γιακκούπη Π, Καραδήμας Κ, Σμπιράκη Α, Naseer U, Dahle U, Βατόπουλος Α. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας, Αθήνα, 9-11 Μαρτίου 2017-**ΒΡΑΒΕΙΟ «ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ»**
17. Μέλετη φορέας του μηνιγγιτιδοκόκκου σε φοιτητές και νεοσύλλεκτους στρατιώτες πριν την εισαγωγή του νεου εμβολίου για την οροομάδα Β. Κεσανόπουλος Κ. , **Τρυφινόπουλου Κ.**, Παπανδρέου Α. , Ξηρογιάννη Α. , Μαρμαράς Ν Σύγγελλου Α Μητρογιώργου Μ. Παπαευαγγέλου Β , Τσολιά Μ., Τζανακάκη Τ. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας, 21-23 Μαρτίου 2016 Αθήνα-**ΒΡΑΒΕΙΟ «ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΤΡΙΧΟΠΟΥΛΟΣ»**

18. Αποτελεσματικότητα του εμβολίου εποχικής γρίπης στην πρόληψη νοσηλείας με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη κατά την περίοδο 2014-2015: Μελέτη αρνητικής δοκιμασίας (Test-negative study). Λύτρας Θ. Κοσσυβάκης Α., Μελίδου Α., Ανδρεοπούλου Α., Εξηντάρη Μ., Γκιούλα Γ. ,Καλλιαρόπουλος Α. , **Τρυφινόπουλου Κ.** , Πόγκα Β., Σπάλα Γ. , Μαλισιόβας Ν., Μεντής Α., 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας, 21-23 Μαρτίου 2016 Αθήνα
19. Αναδρομική μελέτη μηχανισμών αντοχής σε κεφαλοσπορίνες 3^{ης} γενιάς σε στελέχη σαλμονέλλας από άνθρωπο και πουλερικά, 2008-2014. **Τρυφινόπουλου Κ.** , Μανδηλαρά Γ. , Βαλκάνου Ε. , Σμπιράκη Α. , Γιακκούπη Π., Καραδήμας Κ. , Βατόπουλος Α. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας, 21-23 Μαρτίου 2016 Αθήνα
20. Ενεργητική αναζήτηση κρουσμάτων ελονσίας, Ελλάδα, 2015. Βακάλη Α., Περβανίδου Δ , Μπάκα Α , Τσερώνη Μ , Μαστρογιαννάκου - Γεωργίτσου Μ., Ποταμίτη -Κόμη Μ, Τσέκου Α, **Τρυφινόπουλου Κ** , Ανδρεοπούλου Α, Παπαδάκη Μ , Τερζάκη Ε , Πατσουλά Ε , Βασσάλου Ε , Μπίμπα Α , Γεωργακοπούλου Θ , Χατζηχριστοδούλου Χ. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας, 21-23 Μαρτίου 2016 Αθήνα
21. Ταυτοποίηση μηχανισμού αντοχής κλινικών στελεχών *E.coli* απομονωμένα την τριετία 2012-2014. Γιακκούπη Π, **Τρυφινόπουλου Κ**, Παππά Ο, Βατόπουλος Α. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας ,Αθήνα, 25-27 Φεβρουαρίου 2015
22. Εντοπισμός πολυανθεκτικού πλασμιδίου σε *Providencia stuartii* στα ελληνικά νοσοκομεία. Γιακκούπη Π, **Τρυφινόπουλου Κ**, Παππά Ο, Πολέμης Μ, Βατόπουλος Α. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας , Αθήνα, 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014- **ΒΡΑΒΕΙΟ «ΜΕΡΟΠΗ ΒΙΟΛΑΚΗ»**
23. 2002-2012: Διαχρονική μελέτη αντοχής κλινικών στελεχών *Proteus mirabilis* στα β-λακταμικά αντιβιοτικά. **Τρυφινόπουλου Κ**, Γιακκούπη Π, Παππά Ο, Πολέμης Μ, Βατόπουλος Α. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας , Αθήνα, 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014
24. Σύγκριση στελεχών *Klebsiella pneumoniae* ανθεκτικών στην κολιστίνη από πέντε ελληνικά νοσοκομεία. Μαΐση Μ., **Τρυφινόπουλου Κ**, Παππά Ο, Πολέμης Μ, Γιακκούπη Π, Βατόπουλος Α., 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 31 Μαρτίου-2 Απριλίου 2014

25. Απομόνωση στελέχους *K.pneumoniae* NDM-1-θετικού στη Θεσπρωτία τον Αύγουστο 2013. Ντούσκα Μ., Λεονταρίδη Β., Δούμπαλη Ε., Φώτση Ι., Οικονόμου Κ., Τσιτσέ Ε., Γιακκούπη Π., Κοντοπίδου Φ., **Τρυφινόπουλου Κ.**, Βατόπουλος Α. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 29-31 Μαΐου 2014.
26. *K.pneumoniae* NDM-1(+) λοιμώξεις σε επαρχιακό νοσοκομείο της Ελλάδας. Ντούσκα Μ., Λεονταρίδη Β., Δούμπαλη Ε., Φώτση Ι., Οικονόμου Κ., Τσιτσέ Ε., Γιακκούπη Π., Κοντοπίδου Φ., **Τρυφινόπουλου Κ.**, Βατόπουλος Α. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 29-31 Μαΐου 2014.
27. Μοριακή τυποποίηση στελεχών *Acinetobacter baumannii* που απομονώθηκαν από νοσοκομειακές λοιμώξεις το β' εξάμηνο 2012. Γιακκούπη Π, Παππά Ο, **Τρυφινόπουλου Κ**, Πολέμης Μ, Καρατζόγλου Ι, Σούκη Ε, Φέρκε Α, Βατόπουλος Α. 6^ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Αθήνα, 27 Φεβρουαρίου-1 Μαρτίου 2013
28. Εμφάνιση πανανθεκτικών στελεχών *P.mirabilis* σε τριτοβάθμιο Νοσοκομείο Σ.Τσιπλάκου, Κ. Καφαντόγια, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Σ. Καμαριώτης, Π. Γιακκούπη, Ο. Παππά, Β. Παπαϊωάννου, Α. Βατόπουλος, Κ. Μούτα. 6ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας & Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, 27-28 Φεβρουαρίου & 1 Μαρτίου 2013
29. Παραγωγή της KPC-2 β-λακταμάσης από Εντεροβακτηριακά πλην *K.pneumoniae*. Γιακκούπη Π, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Ο. Παππά, Κ.Χ. Παπαγιαννίτσης, Α.Κ. ΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ « 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα 26-28 Μαρτίου 2012
30. Ανίχνευση στελεχών *Klebsiella pneumoniae* που παράγουν KPC και MBL καρβαπενεμάσες, σε γενικό Νοσοκομείο. Ν. Χαραλαμπίκη, Α.Κυράτσα, Ι. Γραφάκος, Π. Γιακκούπη, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Π. Γιαννοπούλου, Α. Βατόπουλος. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 15-17 Μαρτίου 2012, Αθήνα
31. Ανίχνευση και μικροβιακή αντοχή στελεχών *P.aeruginosa* σε Μονάδες Τεχνητού Νεφρού στον Ελλαδικό χώρο. Ι. Σπηλιοπούλου, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Κ. Αϊβαλιώτη, Α. Θεοφίλου, Ε. Βελονάκης, Α. Βατόπουλος. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 15-17 Μαρτίου 2012, Αθήνα
32. Απομόνωση στελεχών *P.aeruginosa* ανθεκτικών σε καρβαπενέμες από το δίκτυο ύδρευσης Νοσοκομείων του Ελληνικού χώρου. Ι. Σπηλιοπούλου, **Κ.Τρυφινόπουλου**, Π. Γιακκούπη, Ε. Βελονάκης, Α. Βατόπουλος. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 15-17 Μαρτίου 2012, Αθήνα

33. Πολυανθεκτικά στελέχη *Klebsiella pneumoniae* που παράγουν καρβαπενεμάσες στο Α.Ν.Θ. «Θεαγένειο». Σ. Καραμπά, Β. Ζιούτας, Σ. Γαντά, Π. Γιακκούπη, Ο. Παππά, **Κ. Τρυφίνοπούλου**, Α. Κωνσταντούλα, Α. Βατόπουλος, Ε. Καΐτσα. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 15-17 Μαρτίου 2012, Αθήνα
34. Απομόνωση στελεχών KPC(+) *Klebsiella pneumoniae* σε περιφερειακό νοσοκομείο. Α. Τασιόπουλος, Ε. Κολιοδέδε, Σ. Μπαζίγος, Π. Ζησιμοπούλου, **Κ. Τρυφίνοπούλου**, Ε. Λάκκη, Α. Λιακόπουλος, Θ. Αργυρόπουλος, Ε. Πετεινάκη 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 15-17 Μαρτίου 2012, Αθήνα
35. Εντεροβακτηριακά που παράγουν καρβαπενεμάσες σε παιδιατρικό νοσοκομείο. Ε. Αλεξάνδρου-Αθανασούλη, **Κ. Τρυφίνοπούλου**, Π. Γιακκούπη, Α. Χαρισιάδου, Κ. Ξερακιά, Κ. Καλογριπούλου, Ε. Κυρήκου, Α. Βατόπουλος, Α. Πάγκαλη. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 15-17 Μαρτίου 2012, Αθήνα
36. Χαρτογράφηση β-λακταμασών σε πρόσφατο αντιπροσωπευτικό δείγμα νοσοκομειακών στελεχών *Klebsiella pneumoniae*. Παπαγιαννίτσης Κ.Χ, **Τρυφίνοπούλου Κ**, Γιακκούπη Π, Παππά Ο., Ε. Μαλάμου-Λαδά, Μ. Ορφανίδου, Σ.Τσιπλάκου, Β. Παπαιωάννου, Ε. Φακίρη, Κ. Σταμούλος, Δ. Καΐρης, Ε. Παπουτσίδου, Ε. Κασιόφα, Φ. Κεσίδου, Αικ. Τσαφάρáκη, Α. Τσουρή, Ε. Πλατσούκα, Ζ. Ρούσσου, Ε. Καΐτσα-Τσιοπούλου, Π. Καζήλα, Ε. Τζελέπη, Βατόπουλος Α. 5ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Αθήνα, 10-12 Φεβρουαρίου 2011
37. Αίτια βακτηριαιμίας και αντοχή των υπεύθυνων παθογόνων στα αντιβιοτικά στη διάρκεια μιας δεκαετίας (2000-2009): ανάλυση τάσεων. Μ. Πολέμης, **Κ.Τρυφίνοπούλου**, Δίκτυο Καταγραφής Μικροβιακής Αντοχής, Α. Βατόπουλος. 5ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας & Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Φεβρουάριος 2011, Αθήνα
38. MLST τυποποίηση των *K.pneumoniae* KPC-2 (+) που απομονώνονται στην Ελλάδα. Γιακκούπη Π, Παπαγιαννίτσης Κ, Παππά Ο, Πολέμης Μ, **Τρυφίνοπούλου Κ**, Βατόπουλος Α. "» 5ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Αθήνα, 10-12 Φεβρουαρίου 2011
39. Ο ρόλος της μοριακής τυποποίησης στη διερεύνηση επιδημικών εξάρσεων λοιμώξεων από *S. marcescens* σε μονάδα εντατικής νοσηλείας νεογνών. **Τρυφίνοπούλου Κ.**, Παππά Ο., Πολέμης Μ., Πρίφτη Ε., Βατζέλη Κ., Φτίκα Λ., Μαλτέζου Ε., Τζανέτου Κ., Βατόπουλος Α. 5ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων Αθήνα, 10-12 Φεβρουαρίου 2011

40. Επιδημιολογική διερεύνηση αποικισμού και λοίμωξης από *S. marcescens* σε τμήμα νεογνών. Παπαδημητρίου Μ., **Τρυφίνοπούλου Κ.**, Κυριακού Δ., Δουδουλακάκης Α., Παππά Ο., Καπετανάκης Ι., Βατόπουλος Α., Λεμπέση Ε. 5ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Αθήνα, 10-12 Φεβρουαρίου 2011
41. Βακτηριαμιά από *Pseudomonas (Flavimonas) oryzihabitans* σε πρόωρα νεογνά. Πρίφτη Ε., Οικονομίδου Ν., Παππά Ο., **Τρυφίνοπούλου Κ.**, Βατζέλη Κ., Καραϊσκος Κ., Κωστής Ε., Βατόπουλος Α., Τζανέτου Κ. 5ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Αθήνα, 10-12 Φεβρουαρίου 2011
42. Επιδημικές εξάρσεις λοιμώξεων από *S.marcescens* σε μονάδα εντατικής νοσηλείας νεογνών. Παππά Ο., **Τρυφίνοπούλου Κ.**, Πολέμης Μ., Πρίφτη Ε., Βατζέλη Κ., Φτίκα Λ., Μαλτέζου Ε., Τζανέτου Κ., Βατόπουλος Α. 20 Πανελλήνιο Συνέδριο του ΦΟΡΟΥΜ Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής, 25-27 Νοεμβρίου, 2011
43. Επιτήρηση και ανάλυση της αντοχής σε τριτοβάθμιο Νοσοκομείο. Ε.Αλεξάνδρου-Αθανασούλη, Μ. Ζιώγα, Α. Πιστιόλη, **Κ. Τρυφίνοπούλου**, Ο. Παππά, Α. Χαρισιάδου, Λ. Ζαχαριάδου, Α. Βατόπουλος, Α. Πάγκαλη. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Απρίλιος 2010, Αθήνα
44. In vitro δραστηριότητα της τιγκεκυκλίνης σε κλινικά στελέχη *K.pneumoniae* με καρβαπενεμάση τύπου KPC. **Κυριακή Τρυφίνοπούλου**, Παναγιώτα Γιακκούπη, Όλγα Παππά, Μιχάλης Πολέμης, Αλκιβιάδης Βατόπουλος. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Μάρτιος 2010, Αθήνα
45. Διερεύνηση της επιδημίας KPC producing *K.pneumoniae* στα ελληνικά νοσοκομεία. Παναγιώτα Γιακκούπη, Όλγα Παππά, Μιχάλης Πολέμης, **Κυριακή Τρυφίνοπούλου**, Αλκιβιάδης Βατόπουλος. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Μάρτιος 2010, Αθήνα
46. Έλεγχος παραγωγής καρβαπενεμασών τύπου KPC και VIM σε μικροβιακά στελέχη *Klebsiella pneumoniae*. Γ Σιδηράς, Π. Γιακκούπη, Ε Κάντζιου, Ο.Σωτηρίου, **Κ Τρυφίνοπούλου**, Σ Πατιάκας, Δ Μιχόπουλος, Α. Βατόπουλος. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελέγχου Λοιμώξεων, 13-14 Νοεμβρίου 2009, Αθήνα
47. Επιπολασμός της σύφιλης στον αιμοδοτικό πληθυσμό του νομού Καστοριάς για χρονικό διάστημα 9 ετών. Τ Σούρμπα, Ι Πασσαλίδου, **Κ Τρυφίνοπούλου**, Ε.Κάντζιου, Γ Σιδηράς, Χ Ουζούνης, Ο Σωτηρίου, Δ Μιχόπουλος. 20ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου 2009, Χερσόνησος Ηρακλείου Κρήτης

48. Εθελοντική Αιμοδοσία στο νομό Καστοριάς. Τ Σούρμπα, Γ Σιδηράς ,Ι. Πασσαλίδου, **Κ Τρυφινόπουλου**, Χ Ουζούνης, Ε Κάντζιου, Ο Σωτηρίου, Δ. Μιχόπουλος. 20ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, 4-7 Νοεμβρίου 2009, Χερσόνησος Ηρακλείου Κρήτης
49. Συσχέτιση αυξημένων τιμών ομοκυστεΐνης με βιταμίνη Β12 και φολικό οξύ
Ι.Πασσαλίδου, Π. Καραπαυλίδου, Α. Χάσιου, Ο. Σωτηρίου, **Κ. Τρυφινόπουλου**. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας, 26-29 Μαρτίου 2009, Αθήνα
50. Αξιολόγηση και συσχέτιση του MCV με την Β12 και φερριτίνη ορού. Π. Καραπαυλίδου, Ι. Πασσαλίδου, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Ο. Σωτηρίου, Μ. Χάσιος. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας, 26-29 Μαρτίου 2009,, Αθήνα
51. Εργαστηριακή διερεύνηση της αναιμίας σε ασθενείς του Νοσοκομείου Καστοριάς. Π. Καραπαυλίδου, Ι. Πασσαλίδου, Ο. Σωτηρίου, **Κ.Τρυφινόπουλου**, Α. Χάσιου. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας, 26-29 Μαρτίου 2009, Αθήνα
52. Παράγοντες κινδύνου ανάπτυξης βακτηριαμίας από θετικά για ιντεγκρόνια τάξης 1 εντεροβακτηριακά Gram αρνητικά βακτηρίδια. **Τρυφινόπουλου Κ**, Περιμένη Δ, Βουρλή Σ, Γιακκούπη Π, Ζαρκωτού Ο, Γιαννέλη Δ, Βατόπουλος Α, Καλαποθάκη Β. 4ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων 12-14 Φεβρουαρίου 2009, Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα
53. Εντεροβακτηριακά στελέχη ως αίτια νοσοκομειακής λοίμωξης έναντι λοίμωξης κοινότητας: σύγκριση ως προς το φαινότυπο αντοχής και την παρουσία ιντεγκρονίων τάξης 1. **Τρυφινόπουλου Κ**, Περιμένη Δ, Βουρλή Σ, Γιακκούπη Π, Ζαρκωτού Ο, Γιαννέλη Δ, Βατόπουλος Α, Καλαποθάκη Β. 4ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, 12-14 Φεβρουαρίου 2009, Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα
54. Απομόνωση στελέχους Κ. pneumoniae από ασθενή της κοινότητας με ικανότητα παραγωγής εκτεταμένου φάσματος β-λακταμάσης τύπου CTX-M. **Τρυφινόπουλου Κ**, Σιδηράς Γ, Γιακκούπη Π, Κάντζιου Ε, Σωτηρίου Ο, Μιχόπουλος Δ, Βατόπουλος Α.. 4ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, 12-14 Φεβρουαρίου 2009, Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα
55. Απομονωθέντα μικρόβια από κολποτραχηλικά επιχρίσματα γυναικών. **Τρυφινόπουλου Κ**, Σωτηρίου Ο, Κάντζιου Ε, Σιδηράς Γ, Σούρπα Τ, Πατιάκας Σ, Δ.Μιχόπουλος. 4ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, 12-14 Φεβρουαρίου 2009, Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα

56. Ανοσιακή κατάσταση γυναικών ως προς τον μεγαλοκυτταροϊό (CMV) στο πλαίσιο προγεννητικού ελέγχου (μελέτη Νοσοκομείου Καστοριάς). Ι. Πασσαλίδου, Π.Καραπαυλίδου, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Τ. Σούρμπα, Ε. Κάντζιου, Α. Καρύπη. 4ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, 12-14 Φεβρουαρίου 2009, Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα
57. Ανοσιακή κατάσταση γυναικών ως προς την ερυθρά στο πλαίσιο προγεννητικού ελέγχου (μελέτη Νοσοκομείου Καστοριάς). Ι. Πασσαλίδου, Π. Καραπαυλίδου, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Τ. Σούρμπα, Α. Καρύπη. 4ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, 12-14 Φεβρουαρίου 2009, Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα
58. Διερεύνηση της ανοσιακής κατάστασης έναντι της Ηπατίτιδας Β σε γυναικείο πληθυσμό. Π. Καραπαυλίδου, Ο. Σωτηρίου, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Π. Ζαβαρόπουλος, Ι.Πασσαλίδου. 4ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, 12-14 Φεβρουαρίου 2009, Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα
59. Ορολογικός έλεγχος ηπατίτιδας Β σε ασθενείς του Νοσοκομείου Καστοριάς. Π.Καραπαυλίδου, Ι. Πασσαλίδου, Ο. Σωτηρίου, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Γ. Σιδηράς. 4ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, 12-14 Φεβρουαρίου 2009, Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα
60. Εκτίμηση της ανοσιακής κατάστασης έναντι της Ηπατίτιδα Α σε ασθενείς του Νοσοκομείου Καστοριάς. Π. Καραπαυλίδου Ι. Πασσαλίδου, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Ο. Σωτηρίου, Γ. Σιδηράς. 4ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, 12-14 Φεβρουαρίου 2009, Αθήνα
61. Σύνδρομο λοιμώδους μονοπυρήνωσης στο Νοσοκομείο Καστοριάς. Ι. Πασσαλίδου, Π. Καραπαυλίδου, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Ε. Καντζιου, Π. Ζαβαρόπουλος, Α. Καρύπη, 4ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, 12-14 Φεβρουαρίου 2009, Αθήνα
62. Αντοχή μικροβιακών στελεχών στο Γενικό Νοσοκομείο Καστοριάς. **Τρυφινόπουλου Κ**, Πατιάκας Σ, Κάντζιου Ε, Σιδηράς Γ, Σωτηρίου Ο, Σούρπα Τ, Μιχόπουλος. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Ελέγχου Λοιμώξεων, 14- 15 Νοεμβρίου 2008, Αθήνα
63. Αντισώματα έναντι του HTLV I/II: εμπειρία μιας οκταετίας. Δ. Ζούλας, **Κ.Τρυφινόπουλου**, Α. Κωστούρου, Π. Κουτσογιάννη, Σ. Σαριδάκης, Ε. Γεροβαγγέλη, Α. Μεγάλου, Ε. Καπασούρη, Μ. Μόσχου-Παραρά. 3ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και Υγιεινής, 6-8 Φεβρουαρίου 2007, Αθήνα

64. Ερωτηματολόγιο ικανοποίησης αιμοδοτών ως μέσο για προώθηση εθελοντικής αιμοδοσίας. **Κυριακή Τρυφίνοπούλου**, Ακριβή Κωστούρου, Παναγιώτα Κουτσογιάννη, Στυλιανός Σαριδάκης, Ελένη Γεροβαγγέλη, Αγγελική Μεγάλου, Ελισάβετ Καπασούρη, Μυρσίνη Μόσχου-Παραρά.. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τη Διοίκηση, τα Οικονομικά και τις Πολιτικές Υγείας, 13-16 Νοεμβρίου 2006, HILTON, Αθήνα
65. Ιντεγκρόνια τάξης 1 και 2 σε κλινικά στελέχη Εντεροβακτηριακών Gram αρνητικών βακτηριδίων **Τρυφίνοπούλου Κ**, Περιμένη Δ, Βουρλή Σ, Γιακκούπη Π, Τσιμέττας Ι, Γιαννέλη Δ, Βατόπουλος Α. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 12-15 Απριλίου 2006, Αθήνα.
66. Αντοχή στα αντιβιοτικά στελεχών σταφυλοκόκκου από ρινική φορεία. Ο. Ζαρκωτού, **Κ. Τρυφίνοπούλου**, Ι. Πετράκη, Μ. Κιμούλη, Ι. Τσιμέττας, Μ. Κομποτή, Σ. Δριμής, Δ. Βουτσινάς, Δ. Γιαννέλη. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 12-15 Απριλίου 2006, Αθήνα.
67. Θεραπεία λοιμώξεων από πολυανθεκτικά στελέχη Gram-αρνητικών βακτηριδίων με κολιμυκίνη Ο. Ζαρκωτού, Ε. Μπαλής, **Κ. Τρυφίνοπούλου**, Π. Τσελιώτη, Ι. Τσιμέττας, Δ. Μαλτέζος, Α. Πρεκατές, Δ. Γιαννέλη. 31ο Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο, 17-21 Μαΐου 2005, Αθήνα
68. Η επίδραση των επιπέδων της λιποπρωτεΐνης Α [LP(A)] στον ορό στην αποτελεσματικότητα της ενδοφλέβιας θρομβόλυσης στο οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου με ανάσπαση του ST. Ο. Αμπαρτζίδου, Ν. Πατσουράκος, Σ. Μακρυγιάννης, Κ. Βαγιανός, Π. Μπατικά, Ε. Στρουμπούλη, Χ. Κάτσαρης, **Κ. Τρυφίνοπούλου**, Μ. Ζαΐρης, Σ. Φούσας. 31ο Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο, 17-21 Μαΐου 2005, Αθήνα
69. Ο ρόλος της προεμφραγματικής στηθάγχης στην αποτελεσματικότητα της ενδοφλέβιας θρομβόλυσης μετά από έμφραγμα του μυοκαρδίου με ανάσπαση του ST. Φ. Αναστασιάδης, Ν. Πατσουράκος, Μ. Γλύπτης, Κ. Κοντός, Σ. Παρλάκογλου, **Κ. Τρυφίνοπούλου**, Ν. Τελλής, Χ. Πουλοπούλου, Μ. Δήμου, Ν. Κάσσιнос, Σ. Φούσας. 31ο Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο, 17-21 Μαΐου 2005, Αθήνα
70. Ιντεγκρόνια τάξης 1 σε κλινικά στελέχη Εντεροβακτηριακών. **Τρυφίνοπούλου Κ**, Περιμένη Δ, Βουρλή Σ, Γιακκούπη Π, Ζαρκωτού Ο, Γιαννέλη Δ, Νικολοπούλου Χ, Τζουβελέκης Λ, Καλαποθάκη Β, Βατόπουλος Α. 2ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας - 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων & Υγιεινής, Αθήνα, 24-26 Φεβρουαρίου 2005
71. Παρουσία ιντεγκρονίων κλάσης 1 σε κλινικά στελέχη αζυμωτικών Gram-αρνητικών βακτηριδίων. Περιμένη Δ, **Τρυφίνοπούλου Κ**, Βουρλή Σ, Γιακκούπη Π, Ζαρκωτού Ο, Γιαννέλη Δ, Νικολοπούλου Χ, Τζουβελέκης Λ, Καλαποθάκη Β, Βατόπουλος Α. 2ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας - 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων & Υγιεινής, Αθήνα, 24-26 Φεβρουαρίου 2005

72. Μικροβιακή χλωρίδα της ρινικής κοιλότητας σε ασθενείς της κοινότητας κατά την εισαγωγή στο νοσοκομείο. Παπαδάκη Άρτεμις, Κομπότη Μαρία, Κοτσομούτης Κωνσταντίνος, Δριμής Στέλιος, **Τρυφινόπουλου Κυριακή**, Κιμούλη Μαρία, Γιαννέλη Δήμητρα, Βουτσινάς Διονύσιος. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λοιμώξεων, 18-20 Φεβρουαρίου 2005, Αθήνα
73. Μελέτη των φαινοτύπων αντοχής των μεθικιλίνη ανθεκτικών στελεχών *S. Aureus* (MRSA) κατά τη διετία 2002-2003. Ο. Ζαρκωτού, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Δ. Ζαφειροπούλου, Π. Μαντζουράτου, Δ. Γιαννέλη, Χ. Νικολοπούλου. 30ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 27 Απριλίου -1 Μαΐου 2004
74. Αντοχή στα αντιβιοτικά κλινικών στελεχών *Pseudomonas aeruginosa* σε Γενικό Νοσοκομείο την τελευταία πενταετία. Δ. Γιαννέλη, Π. Μαντζουράτου, Ο. Ζαρκωτού, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Λ. Καραμπαλη, Χ. Νικολοπούλου. 30ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 27 Απριλίου -1 Μαΐου 2004
75. Έλεγχος ευαισθησίας στα αντιβιοτικά κλινικών στελεχών *Acinetobacter baumannii* **Κ. Τρυφινόπουλου**, Δ. Γιαννέλη, Π. Μαντζουράτου, Ο. Ζαρκωτού, Ι. Τσιμέττας, Χ. Νικολοπούλου. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Θεσ/νικη, 31 Μαρτίου - 3 Απριλίου 2004
76. Μικρόβια απομονωθέντα από τραχειοβρογχικές εκκρίσεις ασθενών της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας και η αντοχή τους στα αντιβιοτικά κατά την τριετία 2000-2002. **Κ. Τρυφινόπουλου**, Δ. Περιμένη, Ε. Ψεβεδούρου, Δ. Γιαννέλη, Ι. Τσιμέττας, Χ. Νικολοπούλου. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Θεσ/νικη, 31 Μαρτίου-3 Απριλίου 2004
77. Εργαστηριακή διερεύνηση βακτηριαμίων σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) κατά την τελευταία τριετία. Δ. Περιμένη, Ε. Ψεβεδούρου, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Δ. Γιαννέλη, Ι. Τσιμέττας, Χ. Νικολοπούλου. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Θεσ/νικη, 31 Μαρτίου - 3 Απριλίου 2004
78. Αντοχή σταφυλοκόκκων στα αντιβιοτικά από κλινικά δείγματα ασθενών το έτος 2002. Δ. Γιαννέλη, Π. Μαντζουράτου, Ο. Ζαρκωτού, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Β. Παπανικολοπούλου, Χ. Νικολοπούλου. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Θεσ/νικη, 31 Μαρτίου - 3 Απριλίου 2004
79. Αντοχή των εντεροκόκκων σε επιλεγμένα αντιβιοτικά κατά την τριετία 2000-2002 σε τριτοβάθμιο Νοσοκομείο. Δ. Γιαννέλη, Ε. Ψεβεδούρου, Δ. Περιμένη, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Χ. Νικολοπούλου. 29ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 20-24 Μαΐου 2003

80. Οροθετικότητα έναντι Chlamydia pneumoniae σε ασθενείς μετά από αγγειοπλαστική με stent. Χ. Πουλοπούλου, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Α. Λαζαρίδου, Μ. Ζαΐρης, Ο. Παπαδάκη, Σ. Φούσας, Χ. Νικολοπούλου. 20ο Εθνικό συνέδριο Μικροβιολογίας- 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 13-16 Μαρτίου 2002
81. Πρόσθετη προγνωστική αξία της C-αντιδρώσας πρωτεΐνης επί του TIMI risk score σε ασθενείς με στεφανιαία σύνδρομο χωρίς ανάρταση του ST.M. Ζαΐρης, Ν. Πατσουράκος, Β. Τσιριμπής, Ν. Παπαδάτου, Χ. Ντέλλος, Α. Μανώλης, Ε. Στρουμπούλη, Β. Παναγιωτίδης, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Χ. Νικολοπούλου, Χ. Πουλοπούλου, Σ. Φούσας. 25ο Πανελλήνιο Καρδιολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 17-20 Νοεμβρίου 2004
82. Επίδραση των επιπέδων ουρικού οξέος στη μακροπρόθεσμη καρδιαγγειακή θνητότητα σε ασθενείς με οξέα στεφανιαία σύνδρομα. Αποτελέσματα από τη μελέτη BIAS (Biochemical Indices in Acute Coronary Syndromes. Γ. Μπιμπής, Μ. Ζαΐρης, Δ. Ξένος, Φ. Αναστασιάδης, Ο. Αμπαρτζίδου, Σ. Αργυράκης, Κ. Κοντός, Λ. Σίνος, Μ. Θωμά, Ε. Αδαμοπούλου, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Σ. Φούσας. 25ο Πανελλήνιο Καρδιολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 17-20 Νοεμβρίου 2004
83. Μηνιγγίτιδα από στρεπτόκοκκο ομάδας Β σε ενήλικη διαβητική γυναίκα. Δ. Γιαννέλη, Ι. Λέντζας, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Κ. Βαρυτιμιάδης, Σ. Αναγνωστόπουλος, Α. Καμαράτος, Σ. Μικρός, Α. Μελιδώνης, Π. Μαντζουράτου, Χ. Νικολοπούλου, Γ. Χρύσος 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενικής Ιατρικής, Κως, 14-18 Απριλίου 2004
84. Διαφορές στην αντοχή του κολοβακτηριδίου μεταξύ διαβητικών και μη διαβητικών ασθενών Γ. Χρύσος, Ι. Λέντζας, Γ. Λεπενιώτης, Κ. Βαρυτιμιάδης, Α. Καμαράτος, Φ. Στασινή, Σ. Μικρός, Α. Μελιδώνης, Δ. Γιαννέλη, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Χ. Νικολοπούλου. 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενικής Ιατρικής, Κως, 14-18 Απριλίου 2004
85. Χρόνια λοίμωξη από Χλαμύδια πνευμονίας και μακροχρόνια πρόγνωση σε ασθενείς που υποβάλλονται σε επιτυχή αγγειοπλαστική των στεφανιαίων και τοποθέτηση Stent. Τέσσερα χρόνια προοπτικής παρακολούθησης στη μελέτη GENERATION (Global Evaluation of New Events. Μ. Ζαΐρης, Α. Καρδούλας, Δ. Περιμένη, Α. Λαζαρίδου, **Κ. Τρυφινόπουλου**, Χ. Πουλοπούλου, Χ. Νικολοπούλου, Κ. Κατσάρος, Ν. Κάσιμος, Σ. Χαντανής, Σ. Αργυράκης, Σ. Φούσας. 24ο Πανελλήνιο Καρδιολογικό Συνέδριο, Ρόδος, 2-4 Οκτωβρίου 2003

8.5. Συμμετοχή ως προσκεκλημένη ομιλήτρια σε συνέδρια και ημερίδες

1. Προσκεκλημένη ομιλήτρια σε στρογγυλό τραπέζι « Προβλήματα κλινικής μικροβιολογίας που προέκυψαν κατά τη διάρκεια της πανδημίας», με θέμα ομιλίας «Εξέλιξη της μικροβιακής αντοχής κατά την πανδημία», ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ 2^{ΟΥ} Πανελληνίου Συνεδρίου Εφαρμοσμένης Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 8-9 Οκτωβρίου 2022
2. Προσκεκλημένη Πρόεδρος Τραπεζιού και ομιλήτρια με θέμα «Ατυχήματα και επείγουσες καταστάσεις στο εργαστήριο», στο πλαίσιο του 1^{ΟΥ} Πανελληνίου Συνεδρίου Βιοιατρικών εργαστηριακών επιστημών, Αθήνα, 23-25 Σεπτεμβρίου 2022
3. Προσκεκλημένη ομιλήτρια με θέμα «Η επίδραση της πανδημίας COVID-19 στη μικροβιακή αντοχή» στις 22/9/2022, στο πλαίσιο της 10^{ΗΣ} Πανελλήνιας Συνάντησης AIDS, Ηπατίτιδες και αναδυόμενα νοσήματα, Αθήνα, 22-24 Σεπτεμβρίου 2022
4. Προσκεκλημένη ομιλήτρια με θέμα Τάσεις και προκλήσεις για τη βιοασφάλεια στις υβριδικές απειλές, 2nd Forum on Hybrid Threats, Cyber-security, and Artificial Intelligence -Υβριδικές Απειλές και Ελλάδα: Εξελίξεις, τάσεις, θεσμικό πλαίσιο και κρατική ανθεκτικότητα» Αθήνα, 15 - 16 June 2022, Ινστιτούτο Εξωτερικών Υποθέσεων Τομέας Άμυνας- Ασφάλειας
5. Προσκεκλημένη Πρόεδρος Τραπεζιού και ομιλήτρια για τη Μικροβιακή αντοχή, στο πλαίσιο του Διαδικτυακού Πανελληνίου Συνεδρίου για τα Οικονομικά και τις Πολιτικές της υγείας με θέμα «Πανδημία COVID-19: η επόμενη μέρα», 13-16 Δεκεμβρίου 2021
6. Προσκεκλημένη ομιλήτρια σε στρογγυλό τραπέζι με θέμα Covid-19 και κίνδυνοι στο εργαστήριο στο πλαίσιο του 35^{ΟΥ} Μετεκπαιδευτικού Διαδικτυακού Σεμιναρίου Ιατρικής Βιοπαθολογίας που διοργανώθηκε στην στις 5-7 Μαρτίου 2021
7. Προσκεκλημένη εισηγήτρια σε στρογγυλό τραπέζι με θέμα «Η εργαστηριακή διάγνωση της λοίμωξης από SARS-CoV-2 στην Ελλάδα», στο πλαίσιο της 21^{ΗΣ} Ημερίδας Κλινικής Μικροβιολογίας της ΕΚΜΕΔ με θέμα «Η πανδημία του SARS-CoV-2 και η διάγνωση του παθογόνου», Αθήνα, 20-2-2021
8. Προσκεκλημένη ομιλήτρια με θέμα την «Καταγραφή εργαστηρίων που αχολούνται με την εργαστηριακή διάγνωση της ενεργού φυματίωσης στην Ελλάδα, 2016», στο πλαίσιο της 20ης Διημερίδας Κλινικής Μικροβιολογίας «Δημόσια Υγεία: ο ρόλος των εργαστηρίων κλινικής μικροβιολογίας στη διάγνωση, θεραπεία και πρόληψη των λοιμώξεων» που διοργανώθηκε στην Αθήνα, 24-25 Ιανουαρίου 2020

9. Προσκεκλημένη ομιλήτρια σε διάλεξη με θέμα την Προστασία της Δημόσιας Υγείας και Βιοασφάλεια στα εργαστήρια κατά την πανδημία στο πλαίσιο του 1^{ου} Διαδικτυακού Πανελληνίου Συνεδρίου Ιατρικής Βιοπαθολογίας που διοργανώθηκε στην Αθήνα, 11-13 Δεκεμβρίου 2020
10. Προσκεκλημένη ομιλήτρια σε στρογγυλό τραπέζι με θέμα την Επίπεδο βιοασφάλειας κλινικών εργαστηρίων κατά τον χειρισμό του SARS-CoV-2: BSL2 ή BSL3? στο πλαίσιο του 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Βιοασφάλειας που διοργανώθηκε στην Αθήνα, 13-14 Νοεμβρίου 2020
11. Προσκεκλημένη ομιλήτρια με θέμα την Παρακλίνια διαγνωστικά τεστ για λοιμώδη και Δημόσια Υγεία: Πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα και ο δρόμος μπροστά, στο πλαίσιο του 3^{ου} διαδικτυακού Συνεδρίου ΕΕΠΑΔΕ που διοργανώθηκε στις 11-12 Οκτωβρίου 2020
12. Προσκεκλημένη ομιλήτρια με θέμα την Ατυχήματα, λοιμώξεις και επείγουσες καταστάσεις στο εργαστήριο στο πλαίσιο του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Βιοασφάλειας που διοργανώθηκε στην Αθήνα, 6-7 Δεκεμβρίου 2019
13. Προσκεκλημένη ομιλήτρια με θέμα «Διοικητικά μέτρα περιορισμού του βιολογικού κινδύνου» στο πλαίσιο του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Βιοασφάλειας που διοργανώθηκε στην Αθήνα, 6-7 Δεκεμβρίου 2019
14. Προσκεκλημένη ομιλήτρια με θέμα Διεθνή εκπαιδευτικά προγράμματα για Βιοασφάλεια. Το παράδειγμα της εκπαίδευσης για ηθελημένη απελευθέρωση βιολογικών παραγόντων, στο πλαίσιο του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Βιοασφάλειας που διοργανώθηκε στην Αθήνα, 6-7 Δεκεμβρίου 2019
15. Προσκεκλημένη ομιλήτρια σε στρογγυλό τραπέζι με θέμα την αντιμικροβιακή αντοχή στην Ελλάδα και τον Ευρωπαϊκό χώρο στο πλαίσιο του Συνεδρίου Εφαρμοσμένης Εργαστηριακής Ιατρικής που διοργανώθηκε στην Αθήνα, 5-6 Οκτωβρίου 2019
16. Προσκεκλημένη ομιλήτρια στην Ημερίδα «Θέματα Βιοασφάλειας», που διοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Βιοασφάλειας με θέμα «Ατυχήματα, λοιμώξεις και επείγουσες καταστάσεις στο εργαστήριο», Αθήνα 10 Μαΐου 2019.
17. Προσκεκλημένη ομιλήτρια σε στρογγυλό τραπέζι «Ενιαία Υγεία: συνδέοντας την περιβαλλοντική με τη Δημόσια Υγεία» με θέμα «Παρουσία ανθεκτικών στα νεότερα αντιβιοτικά GRAM (-) σε λύματα: υπάρχει κίνδυνος για τη Δημόσια Υγεία;» στο πλαίσιο του 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Αθήνα 29-31 Μαρτίου 2019
18. Προσκεκλημένη ομιλήτρια σε στρογγυλό τραπέζι με θέμα «Βιολογικοί κίνδυνοι στα ιατρικά εργαστήρια και αλλαγή της κουλτούρας Βιοασφάλειας», στο πλαίσιο του 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Αθήνα 29-31 Μαρτίου 2019
19. Προσκεκλημένη ομιλήτρια με θέμα «ECDC: ενσωμάτωση μοριακών τεχνικών τυποποίησης στην επιτήρηση και τη διερεύνηση διακρατικών επιδημιών

- τροφιμογενών νοσημάτων» , στο πλαίσιο της 19ης Διημερίδας Κλινικής Μικροβιολογίας «Διαρροϊκά σύνδρομα λοιμώδους αιτιολογίας» που διοργανώθηκε στην Αθήνα, 25-26 Ιανουαρίου 2019
20. Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας -Ενιαία Υγεία: Άνθρωπος, ζώα, περιβάλλον για τη διάλεξη με θέμα «Βιοασφάλεια και Ενιαία Υγεία» Αθήνα 19-21 Μαρτίου 2018.
 21. Προσκεκλημένη ομιλήτρια στη 18^η Διημερίδα Κλινικής Μικροβιολογίας «Μικροβιαμιά:σύγχρονη μεθοδολογία ανίχνευσης/ταυτοποίησης των παθογόνων και ελέγχου της αντοχής» με θέμα ομιλίας το «Μοριακό αντιβιογράμμα», Αθήνα 26-27 Ιανουαρίου 2018
 22. Προσκεκλημένη ομιλήτρια στην ημερίδα για τη Βιοασφάλεια με θέμα « Ατυχήματα στο εργαστήριο, Εργαστηριακές Λοιμώξεις, Φυσικές καταστροφές και επείγουσες καταστάσεις & Βιοασφάλεια», Πολεμικό Μουσείο, Αθήνα , 26 Μαΐου 2017
 23. Προσκεκλημένη ομιλήτρια στη 17^η Ημερίδα Κλινικής Μικροβιολογίας «Έλεγχος αντοχής-προσαρμογή στο σύστημα EUCAST» με θέμα ομιλίας «Μεθοδολογία-ερμηνεία EUCAST: αζυμωτικά βακτήρια», Αθήνα 21 Ιανουαρίου 2017
 24. Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας σε workshop με θέμα
 - a. «Το ηλεκτρονικό σύστημα καταγραφής της μικροβιακής αντοχής-το παράδειγμα χρήσης δεδομένων ρουτίνας» και
 - b. «Η μοριακή τυποποίηση και η σημασία της στην επιτήρηση λοιμώξεων από καρβαπενέμη ανθεκτικούς Gram-αρνητικούς μικροοργανισμούς» , Αθήνα, 21-23 Μαρτίου 2016
 25. Προσκεκλημένη ομιλήτρια στην ημερίδα λοιμώξεων «Έλεγχος νοσοκομειακών λοιμώξεων: στόχος δύσκολος αλλά εφικτός», με θέμα «Επιτήρηση αντοχής στα ελληνικά νοσοκομεία», Θριάσιο Νοσοκομείο, 20 Ιανουαρίου 2015
 26. Προσκεκλημένη ομιλήτρια στη διημερίδα με θέμα «Τροφιμογενή και Υδατογενή Νοσήματα-Τρόποι δειγματοληψίας» που διοργανώθηκε στην ΕΣΔΥ 19-20 Ιουνίου 2014 με θέμα « Βιοασφάλεια κατά τη δειγματοληψία και μεταφορά δειγμάτων».
 27. Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας για
 - a. τη διάλεξη με θέμα «Η βιοασφάλεια στα εργαστήρια δημόσιας υγείας» και
 - b. για την ομιλία με θέμα «Η τυποποίηση και η σημασία της στην επιτήρηση» στο πλαίσιο Συνάντησης εργασίας με θέμα «Επιτήρηση λοιμώξεων από πολυανθεκτικούς μικροοργανισμούς-αντιμετώπιση πρακτικών ζητημάτων», Αθήνα 2-4-2014

28. Προσκεκλημένη ομιλήτρια, στις ημερίδες που διοργανώθηκαν στο πλαίσιο του έργου «Διαπίστευση Μεθόδων για τα Εργαστήρια Δημόσιας Υγείας», με θέμα: Το Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας στη διερεύνηση της μικροβιακής αντοχής και των Νοσοκομειακών Λοιμώξεων (Τρίπολη 6/3/2014 και Κέρκυρα 4/4/2014)
29. Προσκεκλημένη ομιλήτρια στην ημερίδα της Εταιρίας Κλινικής Μικροβιολογίας και Εργαστηριακής Διαγνωστικής «Το πρόβλημα της μικροβιακής αντοχής. Εργαστηριακή διάγνωση-θεραπευτική αντιμετώπιση» με θέμα «Επιτήρηση της αντοχής στην Ελλάδα: 1990-σήμερα», Αθήνα 25-1-2014
30. Προσκεκλημένη ομιλήτρια με θέμα «Gram(-) βακτηρίδια ανθεκτικά στις καρβαπενέμες-Επιδημιολογία», 9^{ος} Δεκάλογος για τις Λοιμώξεις, Αθήνα 7 -12-2013
31. Προσκεκλημένη ομιλήτρια με θέμα «Βιοασφάλεια» στην ημερίδα του ΚΕΔΥ «Μέθοδοι δειγματοληψίας δειγμάτων υδάτων και τροφίμων για μικροβιολογικό και χημικό έλεγχο-Νεότερες μεθοδολογίες στην εργαστηριακή Δημόσια Υγεία», Αθήνα 22-11-2013
32. Προσκεκλημένη ομιλήτρια με θέμα 'Carbapenem resistance Surveillance System in Greece' κατά το EuSCAPE Capacity building workshop «Train the trainer» for the Identification and Confirmation of Carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae* που διοργανώθηκε στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας (ΚΕΔΥ) στις 5&6 Σεπτεμβρίου 2013
33. Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο Στρογγυλό Τραπέζι με τίτλο « Διερεύνηση και Αντιμετώπιση Επιδημιών» 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 15-17 Μαρτίου 2012

9. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ-ΒΡΑΒΕΙΑ

1. Βραβείο προφορικής ανακοίνωσης για την επιστημονική εργασία Γονιδιωματική επιτήρηση των κυκλοφορούντων στελεχών SARS-CoV-2 από δείγματα κοινότητας και νέων εισαγωγών σε νοσοκομεία, Ιανουάριος-Οκτώβριος 2022, ΚΕΔΥ. Α. Κατσουλίδου, Π. Μουλοπούλου, Π. Συριανού, Ε. Μιαούλης, Μ.- Ε. Οικονόμου, Σ. Δαμιανίδου, Α. Τζουκμάνη, Ε. Βάσσου, Ο. Παπά, Κ. Καραδήμας, Π. Μαντάς, Ε.Θεοφίλου, Η. Σκόπα, Μ. Πολέμης, Γ. Σπανάκος, **Κ. Τρυφίνοπούλου**, στο πλαίσιο του 2ου Πανελληνίου Διαδικτυακού Συνεδρίου Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 17-18 Δεκεμβρίου 2022
2. Βραβείο προφορικής ανακοίνωσης για την επιστημονική εργασία Οροεπιδημιολογική μελέτη για ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του SARS-CoV-2

στον ενήλικο πληθυσμό, Ελλάδα, Απρίλιος-Ιούλιος 2022. Δέσποινα Σωτήρη, Γαρυφαλλιά Λούλου, Γεωργία Παπαδοπούλου, Ζαφείρης Τσινάρης, , Ζωή Πουρνάρα, Σεβαστή Κουρσιώτη, Μαρία Πανοπούλου, Φωτεινή Παληογιάννη, Γεώργιος Σουρβίνος , Άννα Παπά, Χρήστος Χατζηχριστοδούλου, Κασσιανή Μέλλου, **Κυριακή Τρυφίνοπούλου**, στο πλαίσιο του 2ου Πανελληνίου Διαδικτυακού Συνεδρίου Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 17-18 Δεκεμβρίου 2022

3. 1^ο Βραβείο Ελεύθερης Ανακοίνωσης για την επιστημονική εργασία «**Επίπεδα ανοσίας Πανελλαδικά έναντι της λοίμωξης COVID-19 (Μάιος 2020- Μάρτιος 2021)**», των Δ. Σωτήρη, Κ. Καραδήμας, Κ. Αϊβαλιώτη, Κ. Μάρκου, Ε. Μυριούνη, Ο. Παππά, Π. Μαγγανά, Δ. Ηλιόπουλος, Κ. Πολίτη, Γ. Σουρβίνος, Δ. Παναγιωτάκος, Γ. Παναγιωτακόπουλος, **Κ. Τρυφίνοπούλου**, στο πλαίσιο του 11^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Βιοπαθολογίας που διοργανώθηκε στην Αθήνα, 1-3 Οκτωβρίου 2021.
4. 1^ο Βραβείο για την ελεύθερη ανακοίνωση «**Περίπτωση αυτόχθονου θανατηφόρου διφθερίτιδας σε παιδί μετά από 30 έτη-Επιδημιολογική διερεύνηση**» των Α. Δουδουλακάκης, Π. Μπόνου, Μ. Δαμαλά, **Κ. Τρυφίνοπούλου**, Θ. Γεωργακοπούλου, Μ. Μάτσας, Α. Φλούντζη, Ι. Μαγαζιώτου, Ε. Δόξα, Μ. Λιάτσης, Α. Ευστρατίου, Φ. Νικολάου, Ε. Λεμπέση. Ελεύθερη ανακοίνωση στο 1ο Πανελλήνιο Διαδικτυακό Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 11-13 Δεκεμβρίου 2020.
5. Βραβείο Καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης για την εργασία «**Μοριακή Επιδημιολογία Στελεχών *Pseudomonas aeruginosa* από νοσηλευόμενους ασθενείς**» των Μ. Δημητρίου, Α.-Μ. Κεφάλα, **Κ. Τρυφίνοπούλου**, Κ. Κωστούλας, Χ. Διολή, Λ. Μωραϊτίου, Μ. Πανοπούλου, Ε. Δ. Βογιατζάκης, Α. Μαυρίδου, Α. Γαλάνης, Ο. Παππά, Α. Μπελούκας. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, 2019, Αθήνα
6. Βραβείο «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΕΥΑΓΓΕΛΟΥ» για την ανακοίνωση «**Μελέτη κλινικών στελεχών *Klebsiella pneumoniae* που παράγουν την καρβαπενεμάση OXA-48**» των Διολή Χ, Γιακκούπη Π, **Τρυφίνοπούλου Κ**, Παππά Ο, Πολέμης Μ, Βατόπουλος Α. 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα 19-21 Μαρτίου 2018
7. Βραβείο «ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ» για την εργασία «**Ανίχνευση και χαρακτηρισμός ESBL και AmpC πλασμιδίων από ανθρώπινα και ζωικά στελέχη *Salmonella enterica*, Ελλάδα, 2008-2014**» των **Τρυφίνοπούλου Κ**, Μανδηλαρά Γ, Βαλκάνου Ε, Γιακκούπη Π, Καραδήμας Κ, Σμπιράκη Α, Naseer U, Dahle U, Βατόπουλος Α. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας, Αθήνα, 9-11 Μαρτίου 2017
8. Βραβείο «ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΤΡΙΧΟΠΟΥΛΟΣ» για την εργασία **Μέλετη φορέας του μηνιγγιτιδοκόκκου σε φοιτητές και νεοσύλλεκτους στρατιώτες πριν την εισαγωγή του νέου εμβολίου για την οροομάδα Β**. Κεσανόπουλος Κ. , **Τρυφίνοπούλου Κ.**, Παπανδρέου Α. , Ξηρογιάννη Α. , Μαρμαράς Ν Σύγγελου Α Μητρογιώργου Μ. Παπαευαγγέλου Β , Τσολιά Μ., Τζανακάκη Τ. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας, Αθήνα, 21-23 Μαρτίου 2016

9. Βραβείο «ΜΕΡΟΠΗ ΒΙΟΛΑΚΗ» για την εργασία «**Εντοπισμός Πολυανθεκτικού πλάσμιδίου σε *Providencia stuartii* στα Ελληνικά νοσοκομεία**» των Γιακκούπη Π., Τρυφίνοπούλου Κ., Παππά Ο., Πολέμης Μ., Βατόπουλος Α. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, 2014

10. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

10.1. Σε εθνικό επίπεδο

A. Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών της πρώην ΕΣΔΥ, νυν Σχολής Δημόσιας Υγείας, Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

1. Μετάφραση στα ελληνικά και επιμέλεια εκπαιδευτικού υλικού (case studies) από το πρόγραμμα EURHEM, το οποίο ενσωματώθηκε από το 2015 στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της (πρώην) Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας.

- **“Laboratory-confirmed cases of meningococcal disease in Saudi Arabia: effects of the Hajj vaccination policy”** (Μάθημα **Λοιμώξεις ΚΝΣ και ανωτέρου αναπνευστικού**, Υπεύθυνη μαθήματος, καθηγήτρια κυρία Τζωρτζίνα Τζανακάκη)
- **“TB in Finland”** -Enhanced tuberculosis outbreak investigation using whole genome sequencing and IGRA. (Μάθημα **Λοιμώξεις ΚΝΣ και ανωτέρου αναπνευστικού**, Υπεύθυνη μαθήματος, καθηγήτρια κυρία Τζωρτζίνα Τζανακάκη)
- **“Salmonella in the Caribbean** (Μάθημα Τροφιμογενή νοσήματα, Υπεύθυνη μαθήματος, Επίκουρη καθηγήτρια κυρία Γεωργία Μανδηλαρά)

2. Διδάσκουσα σε μαθήματα του μεταπτυχιακού της ΕΣΔΥ

- **Λοιμώξεις ΚΝΣ και ανωτέρου αναπνευστικού** (Σύνολο ωρών διδασκαλίας: 30 ώρες (για τα ακαδημαϊκά έτη 2015-2016, 2016-2017 και 2017-2018)
 - Case study “Laboratory-confirmed cases of meningococcal disease in Saudi Arabia: effects of the Hajj vaccination policy” (διάρκεια 3 ώρες)
 - Case study “TB in Finland” (διάρκεια 1 ώρα)

- Problem Based Learning Study (PBL) «Παραπνευμονικές πλευριτικές συλλογές από *S.pneumoniae* οροτύπου 3 σε εμβολιασμένα παιδιά με το 13δύναμο εμβόλιο για τον πνευμονιόκοκκο (διάρκεια 6 ώρες)
- **Εργαστηριακή Δημόσια Υγεία.**
 - Εισήγηση κατά την εισαγωγική εβδομάδα με θέμα «Βιοασφάλεια, Διαχείριση βιολογικού κινδύνου –το μοντέλο AMP», 2016-2017 και 2017-2018 (σύνολο 7 ώρες)
 - Πρακτική και θεωρητική εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών κατά τη διάρκεια των 2 εβδομάδων επίσκεψης στο εργαστήριο μελέτης μικροβιακής αντοχής & νοσοκομειακών λοιμώξεων του ΚΕΔΥ
- **Τυποποίηση και Αντοχή & Νοσοκομειακές λοιμώξεις, από το 2011 (1.5 διδακτικές ώρες/εξάμηνο).**
- **Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία, ακαδημαϊκά έτη 2016-2017 και 2017-2018 (3 διδακτικές ώρες/εξάμηνο) στο μάθημα «Εκτίμηση διακινδύνευσης»**
- **Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας, από το 2016 με μάθημα «Βακτηριακή τυποποίηση και Δημόσια Υγεία» (1-2 Διδακτικές ώρες)**
 - Τυποποίηση-φαινοτυπικές μέθοδοι (13-10-2016)
 - Τυποποίηση και Δημόσια Υγεία (19-10-2017)
 - Τυποποίηση και Δημόσια Υγεία- Whole Genome Sequencing (26-10-2017)
 - Στοιχεία οικολογίας μικροβίων-Ο άνθρωπος ως οικολογική φωλιά μικροβίων:το ανθρώπινο μικροβίωμα & ο ρόλος του στην υγεία και τη νόσο (19-10-2018 και 17-10-2019)
 - Επιδημιολογική διερεύνηση επιδημιών (8-11-2018)
- **Γενικοί Ιατροί-Περίοδος λήψης ειδικότητας στην ΕΣΔΥ**
 - Λοιμώξεις σχετιζόμενες με χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας (31-10-2017)
- **Εργαστηριακή Δημόσια Υγεία-Δομή και Οργάνωση Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας (3,5 ώρες)**
 - Διαχείριση βιολογικού κινδύνου (μοντέλο AMP)
 - Κεντρικό Εργαστήριο ΔΥ και Δίκτυο Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας
 - Επικοινωνία των εργαστηρίων ΔΥ με τα κέντρα λήψης αποφάσεων σε Ελλάδα και εξωτερικό
- **Ενιαία Υγεία (2 ώρες)**
 - Βιοτρομοκρατία

Β. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης «ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ» Τμήμα ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ Μάθημα: Μικροβιολογία και Δημόσια Υγεία Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, Υπεύθυνη μαθήματος, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κυρία Αριστέα Βελεγράκη

Συμμετοχή ως διδάσκουσα με 2 μαθήματα τα ακαδημαϊκά έτη 2016-2017, 2017-2018:

- Σχεδιασμός και εφαρμογές μεθόδων βιολογίας και μικροβιολογίας στη διερεύνηση επιδημιών
- Διαχείριση βιολογικού κινδύνου

Γ. Διατμηματικό πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών, Τμήματα Ιατρικής & Μοριακής Βιολογίας και γενετικής «ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ-ΔΙΕΘΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗ: από το εργαστήριο στην κλινική πράξη», Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Υπεύθυνη μαθήματος Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κυρία Μαρία Πανοπούλου

Συμμετοχή ως διδάσκουσα με θέμα «Διαχείριση βιολογικού κινδύνου» διάρκειας 2,5 διδακτικών ωρών, Αλεξανδρούπολη 16 Δεκεμβρίου 2017

Δ. Πρόγραμμα μετεκπαιδευτικών μαθημάτων της ΕΚΜΕΔ, 2017-2018

Συμμετοχή ως διδάσκουσα με θέμα τη διερεύνηση και αντιμετώπιση επιδημικής έξαρσης λοιμώξεων από πολυανθεκτικό παθογόνο: « Έλεγχος Λοιμώξεων: μετάδοση πολυανθεκτικού παθογόνου σε τρία νοσηλευτικά τμήματα νοσοκομείου», Τρίτη 12 Ιουνίου 2018

Ε. Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα του Μικροβιολογικού-Βιοχημικού Εργαστηρίου & Εθνικού Κέντρου Αναφοράς Μυκοβακτηριδίων, ΓΝΝΘΑ «Η ΣΩΤΗΡΙΑ»

Συμμετοχή ως διδάσκουσα με 2 μαθήματα με θέματα:

- «Βιοασφάλεια στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο», 21/11/2013
- «Η μικροβιακή τυποποίηση και η σημασία της στην επιτήρηση των μικροβιακών λοιμώξεων», 16/3/2016

ΣΤ. Διοργάνωση και κεντρική εκπαιδευτρια 5 σεμιναρίων σχετικών με τη «Διαχείριση Βιολογικού κινδύνου-το μοντέλο AMP» και εκπαίδευση συνολικά 95 ατόμων, ως συνέχεια της εκπαίδευσης μου στο πρόγραμμα εκπαίδευσης εκπαιδευτών του Π.Ο.Υ «WHO Biorisk Management Advanced Trainer Programme, Training trainers in Biorisk assessment, biorisk mitigation, performance and adult learning techniques: designing & delivering learning programmes”, Prague, Czech Republic 12-22 September 2011. Τα 5 σεμινάρια έλαβαν χώρα:

- 12-13 Μαρτίου 2012, ΚΕΔΥ, 18 συμμετέχοντες
- 29-30 Μαρτίου 2012, ΚΕΔΥ, 22 συμμετέχοντες
- 10-11 Μαΐου 2012, ΚΕΔΥ, 13 συμμετέχοντες
- 21-22 Μαΐου 2012, Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών, 23 συμμετέχοντες
- 9-10 Μαΐου 2014, Τεχνολογικό Ίδρυμα Αθηνών, Τμήμα τεχνολογικών εργαστηρίων

Ζ. Εκπαιδευτρια με δύο εισηγήσεις στο πλαίσιο του μαθήματος «Λοιμώξεις» για το Γ' Εξάμηνο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «ΜΕΘ & Επείγουσα Νοσηλευτική» κατ'έτος το διάστημα 2010-2013:

- «Στοιχεία Κλινικής Μικροβιολογίας, Ταξινόμηση, Δομή, Μορφολογία, Φυσιολογία Μικροοργανισμών»
- «Η μοριακή τυποποίηση στη διερεύνηση επιδημικών επεισοδίων λοιμώξεων»

Η. Εκπαιδευτρια σε κλινικά φροντιστήρια Πανελληνίων Συνεδρίων/ webinars/Ημερίδες (n=12)

- ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΒΙΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, στο πλαίσιο ΘΕΡΙΝΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ «Η Μοριακή μεθοδολογία στην Εργαστηριακή Διαγνωστική», το οποίο διοργάνωσε η Εταιρεία Ιατρικής Βιοπαθολογίας / Εργαστηριακής Ιατρικής στις 17-19 Ιουνίου 2022, στο ξενοδοχείο Airotel Achaia Beach, στην Πάτρα.
- ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ GRAM-ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ GRAM-ΘΕΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ: ΠΟΤΕ ΚΑΙ ΠΩΣ; στο πλαίσιο του Διαδικτυακού Σεμιναρίου που συνδιοργανώθηκε από τον ΕΟΔΥ και την ΕΚΜΕΔ με θέμα «Εφαρμογή του συστήματος EUCAST στην Ελλάδα» στις 18 Μαρτίου 2022
- ΤΑΧΕΙΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ, στο κλινικό φροντιστήριο «Η εξέταση των αιμοκαλλιεργείων», στο πλαίσιο του 11ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 1-3 Οκτωβρίου 2021
- ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ COVID-19, στο πλαίσιο webinar που διοργάνωσε η Ελληνική Εταιρία Βιοασφάλειας στις 25 Μαΐου 2021, με τίτλο Βιοασφάλεια και COVID-19- Προκλήσεις και στρατηγικές αντιμετώπισης
- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΦΘΕΡΙΤΙΔΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ: ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΗΜΕΡΑ, στο πλαίσιο webinar που συνδιοργανώθηκε από τον WHO-EURO, WHO-collaborating laboratory PHE και τον ΕΟΔΥ/ΚΕΔΥ στις 19 Μαΐου 2021 με τίτλο Laboratory diagnosis of Diphtheria
- ECDC: ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΔΗΜΙΩΝ ΓΑΣΤΡΟΝΤΕΡΙΤΙΔΑΣ, στο πλαίσιο της 19ης Διημερίδας Κλινικής Μικροβιολογίας με θέμα: «Διαρροϊκά σύνδρομα λοιμώδους αιτιολογίας», Αθήνα, 25-26 Ιανουαρίου 2019

- ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΤΟΧΗΣ GRAM-ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ GRAM-ΘΕΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ: ΠΟΤΕ ΚΑΙ ΠΩΣ; πρακτικό σεμινάριο της ΕΚΜΕΔ με θέμα «Μετάβαση στο σύστημα EUCAST», Αθήνα 5 Απριλίου 2019.
- ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, στο πλαίσιο του 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιατρικής Βιοχημείας, Αθήνα 11-13 Απριλίου 2019
- ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΑ ΜΕΤΡΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ, στο πλαίσιο του 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Βιοασφάλειας, Αθήνα, 6-7 Δεκεμβρίου 201
- ΜΟΡΙΑΚΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ-ΝΕΟΤΕΡΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ, στο πλαίσιο του 10 Πανελληνίου Συνεδρίου Ιατρικής Βιοπαθολογίας (26-28 Απριλίου 2018, Αθήνα)
- ΒΙΟΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ, στο πλαίσιο των Κλινικών φροντιστηρίων -Ημέρες Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας 2017 (10 Δεκεμβρίου 2017)
- ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, 27-2-2013 στο πλαίσιο του 6ου Εθνικού Συνεδρίου Μικροβιολογίας

Θ. Σχολή απολυμαντών-κλιβανιστών του Υπουργείου Υγείας

Διδάσκουσα με τα εξής μαθήματα: «Γενική μικροβιολογία», «Βιοασφάλεια I και II» και «Μικροβιολογία νοσοκομειακών λοιμώξεων», κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2016-2017, 2017-2018.

10.2. Σε διεθνές επίπεδο

Διδασκαλία σε Ευρωπαϊκά μεταπτυχιακά προγράμματα με αντικείμενο τη Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας, τη μελέτη της μικροβιακής αντοχής και τη Βιοασφάλεια

A. ECDC Fellowship Training Programme, EPIET/ EUPHEM

1. ECDC EPIET/EUPHEM Introductory course 2017

Συμμετοχή ως διδάσκουσα

- στο θεωρητικό μέρος των μαθημάτων της 2^{ης} εβδομάδας με τη διάλεξη “ Hospital-acquired Infections” (4 Οκτωβρίου 2017) αλλά και
- στο πρακτικό μέρος ως facilitator σε δύο case studies
- Hepatitis B in Moldova (2 Οκτωβρίου 2017) και
- TB in Finland (4 Οκτωβρίου 2017).
- Επιπρόσθετα, οργάνωση του εκπαιδευτικού υλικού και υπεύθυνη στη μία από τις 5 ομάδες φοιτητών στην εβδομαδιαία εργασία δημιουργίας ερευνητικού πρωτοκόλλου προκειμένου να απαντηθεί συγκεκριμένο ερευνητικό ερώτημα σχετικά με την αντοχή στα αντιβιοτικά (“Risk factors for the occurrence and transmission of Carbapenemase Producing Enterobacteriaceae (CPE) in health care settings in a higher prevalence country e.g. Greece, Italy, Spain”)

2. ECDC EPIET/EUPHEM Introductory course 2020

Συμμετοχή ως διδάσκουσα στο θεωρητικό μέρος των μαθημάτων με τη διάλεξη “Performance of a diagnostic test”

Facilitator στο πρακτικό μέρος:

- Describing a surveillance system, 28/9/2020
- Case study “ Gastrointestinal Infection in Kalundborg, 30/9/2020
- Case study “Toxoplasma screening in France, 12/10/2020

3. ECDC EPIET/EUPHEM Introductory course 2021

Συμμετοχή ως διδάσκουσα στο θεωρητικό μέρος των μαθημάτων με τη διάλεξη “Performance of a diagnostic test”

4. EPIET/EUPHEM Project Review Module, Lisbon, Portugal, 28 August-01 September 2017

Συμμετοχή ως εκπαιδεύτρια

B. Mediterranean Programme for intervention Epidemiology Training-MediPIET

Εκπαιδεύτρια στο **MediPIET Diseases-Oriented Training, Module 7: Food and Waterborne** Laboratory investigation of FWD outbreaks (clinical and food samples), Αθήνα, 2016.

Γ. EU CBRN CoE Project 3 “Knowledge development and transfer of best practice on bio-safety/bio-security/bio-risk management: modules 3 & 4, Μιλάνο

Εκπαιδεύτρια στο EU CBRN CoE Project 3 “Knowledge development and transfer of best practice on bio-safety/bio-security/bio-risk management: modules 3 & 4 ως εξωτερικός συνεργάτης του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ τόσο για e-learning lectures την περίοδο Μάιος-Σεπτέμβριος 2014 αλλά και ως φυσική παρουσία στις 26 Σεπτεμβρίου 2014 στο Μιλάνο (5 διδακτικές ώρες).

Δ. Εκπαιδεύτρια στο EuSCAPE Capacity building workshop «Train the trainer» for the Identification and Confirmation of Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae που διοργανώθηκε στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας (ΚΕΔΥ) στις 5 & 6 Σεπτεμβρίου 2013

Εκπαιδεύτρια στο εργαστηριακό μέρος με επίδειξη φαινοτύπων παραγωγής διαφόρων καρβαπενεμασών και συνδυασμών τους, φαινοτυπικών δοκιμασιών για τον προκαταρκτικό έλεγχο παραγωγής καρβαπενεμασών και μοριακών μεθόδων ταυτοποίησης των υπεύθυνων γονιδίων αντοχής

Ε. Εκπαιδεύτρια στο εργαστηριακό μέρος του ESCMID Postgraduate Education Course “Carbapenemase-producing Gram-negative Microorganisms: Detection, Epidemiology and Therapeutic Challenges”, ΕΣΔΥ, Αθήνα 1-2 Δεκεμβρίου 2011

11. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Τα κύρια επιστημονικά/ερευνητικά μου ενδιαφέροντα είναι στην Κλινική Μικροβιολογία και τη Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας, με στόχο την παροχή αξιόπιστων εργαστηριακών δεδομένων, τόσο σε επίπεδο ασθενούς όσο και πληθυσμού, για τη λήψη κλινικών αποφάσεων και μέτρων Δημόσιας Υγείας. Το έργο μου κινείται στα εξής πεδία:

Ερευνητικό Πεδίο Α- Μικροβιακή αντοχή

Γενικός στόχος της ερευνητικής μου προσπάθειας είναι η κατανόηση του τρόπου δημιουργίας και διασποράς των ανθεκτικών στα αντιβιοτικά μικροοργανισμών μέσα στο Νοσοκομείο, αλλά και στην κοινότητα, με σκοπό τη συμβολή στην πολιτική χρήσης των αντιβιοτικών και στην καλύτερη αντιμετώπιση των λοιμώξεων σε επίπεδο ασθενούς και πληθυσμού.

Μικροβιακή αντοχή και νοσοκομειακά παθογόνα

Ένα μεγάλο μέρος του ερευνητικού μου έργου αναφέρεται σε παθογόνους μικροοργανισμούς αιτιολογικούς παράγοντες νοσοκομειακών λοιμώξεων. Το ερευνητικό έργο σε αυτό το πεδίο αφορά:

α) στη μελέτη της ευαισθησίας τους στα αντιβιοτικά και τη μελέτη των μηχανισμών αντοχής τους με κλασικές και νεότερες τεχνικές και μεθόδους

β) στην επιδημιολογία τους, που περιλαμβάνει τόσο τη μελέτη της μετάδοσης των παθογόνων με μοριακές μεθόδους όσο και την εφαρμογή μέτρων ελέγχου λοιμώξεων και πρακτικών δημόσιας υγείας με στόχο την επιτήρηση, επιδημιολογική διερεύνηση και έλεγχο των συρροών νοσοκομειακών λοιμώξεων.

Ερευνητικές μελέτες για τα ανωτέρω:

- Διδακτορική διατριβή με τίτλο: «Πολυανθεκτικά εντεροβακτηριακά Gram-αρνητικά βακτηρίδια: παράγοντες κινδύνου ανάπτυξης νοσοκομειακής λοίμωξης και επίδραση στην έκβασή της. Αναζήτηση της μοριακής βάσης της πολυαντοχής-ο ρόλος των integrons», οπότε και κατά την εκπόνηση του εργαστηριακού μέρους της διδακτορικής μου διατριβής, ιδιαίτερη ενασχόληση με
 - φαινοτυπικές δοκιμασίες παραγωγής διαφόρων β-λακταμασών
 - μοριακές μεθόδους για την ανίχνευση ιντεγκρονίων τάξης 1 και 2, τον προσδιορισμό του μεγέθους της μεταβλητής περιοχής των ιντεγκρονίων αυτών με PCR και επακόλουθη αλληλούχιση (sequencing) για τη μελέτη του γενετικού περιεχομένου τους και τη συσχέτισή του με τον φαινότυπο (πολυ)αντοχής
 - μοριακή τυποποίηση των στελεχών νοσοκομειακής προέλευσης με ERIC-PCR (Enterobacterial Repetitive Intergenic Consensus elements) για την πιθανή γενετική συσχέτιση των isolates που απομονώθηκαν από ασθενείς με νοσοκομειακή βακτηριαίμια και με ηλεκτροφόρηση σε παλλόμενο ηλεκτρικό πεδίο (PFGE) σε επιλεγμένα isolates
 - πειράματα βακτηριακής σύζευξης με τη μέθοδο των υγρών καλλιιεργειών σε στελέχη που έφεραν το γονίδιο blaVIM, προκειμένου να διερευνηθεί αν το VIM-ιντεγκρόνιο εδράζεται σε συζευκτικό πλασμίδιο ή όχι
- Από το 2009 έως και σήμερα, ως Ιατρός Βιοπαθολόγος του Εργαστηρίου Μικροβιακής αντοχής και νοσοκομειακών λοιμώξεων του ΚΕΔΥ, ασχολούμαι με
 - τη μελέτη των μηχανισμών αντοχής σε αντιβιοτικά (κυρίως καρβαπενέμες και κολιστίνη) κλινικών στελεχών σημαντικών παθογόνων μικροβίων (Enterobacteriales, *Acinetobacter baumannii*, *Pseudomonas aeruginosa*). Η μελέτη αυτή περιλαμβάνει φαινοτυπική και γονοτυπική διερεύνηση καθώς και τους τρόπους μεταφοράς των σχετιζόμενων γονιδίων αντοχής και των ανθεκτικών στα αντιβιοτικά μικροβιακών κλώνων μες το νοσοκομειακό περιβάλλον.
 - τη διερεύνηση, μέσω μεθόδων τυποποίησης (PCR-based και PFGE) συρροών και επιδημικών εξάρσεων νοσοκομειακών λοιμώξεων από πολυανθεκτικά Gram-αρνητικά παθογόνα, με στόχο τον περιορισμό τους

- τη μελέτη σε εθνικό και διεθνές επίπεδο των ανθεκτικών στα αντιβιοτικά μικροβιακών κλώνων της οικογένειας Enterobacterales
- Διετέλεσα εθνική συντονίστρια στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα επιτήρησης σε γενετικό επίπεδο των ανθεκτικών σε καρβαπενέμες ή/και κολιστίνη Εντεροβακτηριακών του Ευρωπαϊκού Κέντρου Πρόληψης Νοσημάτων – **Genomic-based surveillance of carbapenem-resistant and colistin-resistant Enterobacteriaceae at the EU level - (EURGen-Net, 2019-2020):**
 - επιλογή των νοσοκομείων [15 νοσοκομεία αντιπροσωπευτικά των 13 NUTS-2 (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) της χώρας]
 - τελική συλλογή των στελεχών [313 στελέχη συνοδευόμενα από τα επιδημιολογικά τους δεδομένα (καταγραφή σε ειδική πλατφόρμα)]
 - μελέτη αντοχής με την πρότυπη μέθοδο μικροαραιώσεων σε ζυμό και των μηχανισμών αντοχής σε καρβαπενέμες/κολιστίνη [1129 αναλύσεις (φαινοτυπικές και μοριακές)]
 - αποστολή των στελεχών στο ECDC για περαιτέρω έλεγχο με Whole genome sequencing (WGS). Με τη συμμετοχή μας στην παρούσα μελέτη δόθηκε η δυνατότητα μιας επικαιροποιημένης και αντιπροσωπευτικής για τη χώρα μελέτης επιπολασμού των μηχανισμών αντοχής στις καρβαπενέμες και την κολιστίνη και η ευκαιρία δημιουργίας μιας πολύ μεγάλης εθνικής βάσης δεδομένων whole genome sequencing των συγκεκριμένων νοσοκομειακών πολυανθεκτικών παθογόνων
- Διατελώ εθνική Συντονίστρια για τη συμμετοχή της χώρας στο 4ετές πρόγραμμα **EURGen-RefLabCap του ECDC (2021-2024)** για την ενδυνάμωση των Εθνικών Εργαστηρίων Αναφοράς στην ανίχνευση και τον φαινοτυπικό & γονοτυπικό (με whole genome sequencing) χαρακτηρισμό των καρβαπενέμη ή/και κολιστίνη ανθεκτικών Enterobacterales καθώς και 2 επιπρόσθετων ανθεκτικών στα αντιβιοτικά παθογόνων αιτίων ενδοноσοκομειακών λοιμώξεων (καρβαπενέμη ανθεκτικών *P.aeruginosa* και *A.baumannii*)
- Διετέλεσα επιστημονικά υπεύθυνη για τον συντονισμό του εθνικού δικτύου εργαστηριακής επιτήρησης νοσοκομειακών λοιμώξεων από *C.difficile* με whole genome sequencing, κατόπιν πρωτοβουλίας του ECDC (*C.difficile*_ECDC CDI WGS 2022), προκειμένου να αποτυπωθούν οι κυκλοφορούντες κλώνοι *C.difficile* στα νοσοκομεία της ΕΕ/ΕΟΧ το 2022.
- Διετέλεσα αναπληρώτρια Εθνική Συντονίστρια του Προγράμματος European Survey on Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae (EUSCAPE) project, 2013-2014.
 - οργάνωση και συντονισμός της ελληνικής συμμετοχής στο συγκεκριμένο πρόγραμμα
 - επιλογή των νοσοκομείων [10 νοσοκομεία για γεωγραφική αντιπροσώπευση της χώρας]
 - τελική συλλογή των στελεχών και καταγραφή σε ειδική πλατφόρμα
 - μελέτη αντοχής και των μηχανισμών αντοχής σε καρβαπενέμες

- αποστολή των στελεχών στο ECDC για περαιτέρω έλεγχο με Whole genome sequencing (WGS).

Επιτήρηση μικροβιακής αντοχής

- Από το 2009 ασχολούμαι ως επιστημονικός σύμβουλος- ιατρός βιοπαθολόγος και μέλος της ομάδας διαχείρισης του Ηλεκτρονικού Δικτύου Επιτήρησης μικροβιακής αντοχής-WHONET. Το δίκτυο επιτήρησης της μικροβιακής αντοχής WHONET-GREECE ξεκίνησε τη λειτουργία του το 1996. Στηρίζεται στην αξιοποίηση των δεδομένων ρουτίνας των μικροβιολογικών εργαστηρίων. Ασχολούμαι με τη διαχρονική μελέτη των ποσοστών και των τάσεων της μικροβιακής αντοχής για όλα τα παθογόνα που απομονώνονται από καλλιέργειες κλινικών δειγμάτων νοσηλευόμενων ασθενών.

Μικροβιακή αντοχή και Ενιαία υγεία

Ως προς τη μικροβιακή αντοχή, τα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα μου επεκτείνονται και σε επίπεδο κοινότητας, σε κλινικά, περιβαλλοντικά και ζωικά στελέχη Gram- αρνητικών βακτηριδίων, στο πλαίσιο της «ΕΝΙΑΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ-ONE HEALTH» Συγκεκριμένα, ερευνητικές μελέτες για τα ανωτέρω:

- **Αναδρομική μελέτη των μηχανισμών αντοχής σε εκτεταμένου φάσματος κεφαλοσπορίνες και καρβαπενέμες στελεχών *Salmonella enterica* ανθρώπινης και ζωικής προέλευσης, Ελλάδα, 2008-2014**
Τα αποτελέσματα της μελέτης παρουσιάστηκαν ως προφορική ανακοίνωση στο 9th European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE), Stockholm, 2015
- **Ανίχνευση, χαρακτηρισμός και αλληλούχιση με Next generation sequencing πλασμιδίων αντοχής (ESBL and AmpC) από στελέχη *Salmonella enterica* ανθρώπινης και ζωικής προέλευσης και από στελέχη *E. coli* από πουλερικά, Ελλάδα, 2008 - 2014.**
Τα αποτελέσματα της μελέτης παρουσιάστηκαν ως προφορική ανακοίνωση στο 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας, κερδίζοντας το βραβείο « ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ», Αθήνα, Μάρτιος 2017.
- Μελέτη για την **παρουσία ανθεκτικών σε καρβαπενέμες Gram(-) βακτηριδίων σε λύματα της Αττικής** σε συνεργασία με την πρώην Εθνική Σχολή Δημόσιας υγείας και την ΕΥΔΑΠ. Τα αποτελέσματα της μελέτης παρουσιάστηκαν ως προφορική ανακοίνωση στο 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, Οκτώβριος 2021.
- Εθνική Συντονίστρια για τη συμμετοχή της χώρας στο **4ετές πρόγραμμα FWDAMR-RefLabCap network (ECDC)** για την εργαστηριακή επιτήρηση και μελέτη αντοχής στελεχών *Campylobacter* spp. με κλασικές μικροβιολογικές μεθόδους και ανάλυση με Whole Genome Sequencing.

Ερευνητικό πεδίο Β- διάγνωση και επιτήρηση λοιμώξεων

Νεότερες μοριακές μέθοδοι

Από το 2020 και εξής, ασχολούμαι με τη συστηματική εφαρμογή μεθόδων μοριακής μικροβιολογίας για τη διάγνωση και επιτήρηση λοιμωδών νοσημάτων

- Υπεύθυνη του Προγράμματος (**ECDC HERA GRANT/2021/PHF/23776**) με θέμα «**Enhancing Whole Genome Sequencing (WGS) and/or Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) national infrastructures and capacities to respond to the COVID-19 pandemic in the European Union and European Economic Area**», με σκοπό την ενίσχυση της δυνατότητας του δικτύου Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας (Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας Θεσσαλίας και Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας Κρήτης) για την εφαρμογή μοριακής διάγνωσης και γονιδιωματικής επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 με τη χρήση των νεότερων τεχνικών NGS.
- Επιστημονικά Υπεύθυνη Ιατρός του εργαστηρίου μοριακής διάγνωσης του ΚΕΔΥ, το οποίο ξεκίνησε να λειτουργεί τον Ιούλιο 2020. Στο διάστημα από τον Ιούλιο 2020- 31 Ιουλίου 2022 πραγματοποιήθηκαν υπό τον συντονισμό μου:
 - Διάγνωση με RT-PCR και CE-IVD εμπορικά κιτ για την ανίχνευση γονιδίων του ιού SARS-CoV-2 σε 148.751 κλινικά δείγματα από Μονάδες Φροντίδας Ηλικιωμένων (ΜΦΗ), Κέντρα Φιλοξενίας Μεταναστών (ΚΦΠΜ), Νοσοκομεία και Κέντρα Υγείας, Δομές που σχετίζονται με παιδιά και εφήβους (το Χαμόγελο του παιδιού, Ξενώνες Φιλοξενίας Εφήβων, Ξενώνες Φιλοξενίας Ανηλίκων, Δομές Ασυνόδευτων Παιδιών, Σχολεία κ.α.) και δείγματα από την Κοινότητα μέσω των δράσεων των ΚΟΜΥ του ΕΟΔΥ
 - Εφαρμογή σε ρουτίνα pre-screening για VOC/VOI
 - Συνδρομική διάγνωση με multiplex PCR για τη διάγνωση των 22 συχνότερων αιτιών γαστρεντερίτιδας, σε περίπτωση επιδημίας ή ύπαρξης σοβαρού κλινικού διαφοροδιαγνωστικού προβλήματος σε νοσηλευόμενο ασθενή.
 - Συνδρομική διάγνωση με multiplex PCR για τη διάγνωση των 22 συχνότερων αιτιών λοίμωξης αναπνευστικού, του SARS-CoV-2 συμπεριλαμβανομένου, σε περιπτώσεις SARI
 - Διάγνωση *Corynebacterium* spp, ταυτοποίηση *C. diphtheriae* ή *C. ulcerans* και ανίχνευση του γονιδίου της διφθεριτικής τοξίνης
 - Διάγνωση ευλογιάς των πιθήκων
- Επιστημονικά Υπεύθυνη Ιατρός του εργαστηρίου αλληλούχησης επόμενης γενεάς του ΚΕΔΥ

Το εργαστήριο ξεκίνησε τη λειτουργία του τον Ιανουάριο 2022 και έκτοτε πραγματοποιεί, υπό τον συντονισμό μου, πλήρη γονιδιωματική ανάλυση του ιού SARS-CoV-2

Ορολογικές μέθοδοι

- Επιστημονικά υπεύθυνη ιατρός Βιοπαθολόγος του εργαστηρίου ανοσολογίας του ΚΕΔΥ. Το Εργαστήριο Ανοσολογίας ξεκίνησε τη λειτουργία του τον Ιούνιο του 2020. Αρχικά δεχόταν δείγματα από όλη την Ελλάδα για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού SARS-CoV-2. Από τον Αύγουστο του 2021 αποτελεί το συντονιστικό εργαστήριο του ΕΟΔΥ για το Πανελλήνιο Δικτύου Αντισωμάτων έναντι του SARS-CoV-2 και εκπονεί οροεπιδημιολογική μελέτη για την εκτίμηση του επιπέδου ανοσίας του πληθυσμού της Αττικής και των νήσων Βόρειου και Νότιου Αιγαίου ανιχνεύοντας αντισώματα έναντι του ιού. Επιπλέον στο εργαστήριο από τον Φεβρουάριο του 2022 πραγματοποιείται σε επιλεγμένο δείγμα πληθυσμού:
 - Ανίχνευση εξουδετερωτικών αντισωμάτων έναντι του SARS-CoV-2.
 - Έλεγχος της κυτταρικής ανοσίας στον SARS-CoV-2

Το ανωτέρω τεκμαίρονται από το επιστημονικό μου έργο ως συγγραφέας δημοσιευμένων συγγραμάτων σε διεθνή και ελληνικά περιοδικά, επιστημονικών ανακοινώσεων σε διεθνή και πανελλήνια συνέδρια και ως προσκεκλημένη εισηγήτρια/διδάσκουσα σε συνέδρια, ημερίδες, κλινικά φροντιστήρια και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών.

12. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ και ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Υπεύθυνη της Πράξης «**Προμήθεια Βιοϊατρικού και λοιπού εξοπλισμού για την αναβάθμιση και την ανάπτυξη νέων λειτουργικών μονάδων εργαστηρίων ΚΕΔΥ**» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αττική» με Κωδικό ΟΠΣ 5076403 της Περιφέρειας Αττικής, το οποίο εγκρίθηκε με την υπ αριθμ ΑΔΑ: 9ΛΞΨ7Λ7-NP3 Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής για την ένταξη της εν λόγω Πράξης στον Άξονα Προτεραιότητας «Ανάπτυξη-Αναβάθμιση Στοχευμένων Κοινωνικών Υποδομών και Υποδομών Υγείας» του Ε.Π. «Αττική» με δικαιούχο τον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας. Μέσω της χρηματοδότησης αυτής θα επιτευχθεί η συντονισμένη ανάπτυξη λειτουργικών μονάδων, η αναβάθμιση των υπαρχόντων εργαστηρίων και η δημιουργία νέων εργαστηρίων, με την προσθήκη εξοπλισμού που θα επιτρέψει την εφαρμογή των πλέον σύγχρονων τεχνικών για τη διάγνωση μεγαλύτερου εύρους νοσογόνων (μολυσματικών και μη) παραγόντων και τη δημιουργία σύγχρονου εργαστηρίου βιοασφάλειας BSL3.

2. Project manager της χρηματοδοτούμενης δράσης ECDC HERA GRANT/2021/PHF/23776 “**Enhancing Whole Genome Sequencing (WGS) and/or Reverse**

Transcription Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) national infrastructures and capacities to respond to the COVID-19 pandemic in the European Union and European Economic Area”, με σκοπό την ενίσχυση της δυνατότητας του δικτύου Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας (Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας Θεσσαλίας και Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας Κρήτης) για την εφαρμογή μοριακής διάγνωσης και γονιδιωματικής επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 με τη χρήση των νεότερων τεχνικών NGS.

3. Project manager της ελληνικής συμμετοχής ως μέλος consortium χωρών (Ελλάδα, Αυστρία, Ουγγαρία και Κροατία) στο χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα διάρκειας 30 μηνών EU4H-2022-DGA-MS-IBA-01_subtopic 2: **Consolidation of WGS and RT-PCR activities in countries that received support in 2021 aiming to ensure the sustainable use and integration of enhanced infrastructure into routine surveillance and outbreak investigation activities, in synergy with relevant on-going work at international level.**

4. Ως προϊσταμένη του ΚΕΔΥ από 8-4-2020, οργάνωση και έναρξη λειτουργίας των εργαστηρίων Μοριακής διάγνωσης, Αλληλούχησης επόμενης γενεάς και Ανοσολογίας του ΚΕΔΥ

5. Συντονισμός του εθνικού δικτύου γονιδιωματικής ανάλυσης του SARS-CoV-2, που λειτουργεί υπό την αιγίδα του ΕΟΔΥ από 1-1-2021

- Αποστολή οδηγιών προς τα συμμετέχοντα εργαστήρια
- Αποστολή και αξιολόγηση αποτελεσμάτων γονιδιωματικού ελέγχου στα αποστέλλοντα εργαστήρια
- Κεντρικός συντονισμός και επικοινωνία με ECDC και το εργαστήριο Eurofins για την τακτική αποστολή δειγμάτων RNA στο πλαίσιο της σύμβασης του ECDC και της παροχής υπηρεσιών WGS προς τα κράτη-μέλη της ΕΕ

6. Εθνική συντονίστρια για τη συμμετοχή της χώρας στις εξής μελέτες/προγράμματα:

- Genomic-based surveillance of carbapenem-resistant and colistin-resistant Enterobacteriaceae at the EU level - (EURGen-Net, 2019-2020)
- EURGen-Net AMR Ref LabCap project (2021-2024)
- FWDAMR-RefLabCap Project (2021-2024)
- CDC CID WGS 2022
- European Survey on Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae (EUSCAPE) project, 2013-2014.

7. Διοργάνωση εθνικών συνεδρίων, σεμιναρίων, εργαστηρίων, ημερίδων

9.1 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής Ημερίδων της ΕΚΜΕΔ:

- Διαδικτυακό Σεμινάριο που συνδιοργανώθηκε από τον ΕΟΔΥ και την ΕΚΜΕΔ με θέμα «Εφαρμογή του συστήματος EUCAST στην Ελλάδα» στις 18 Μαρτίου 2022
- 21^η Ημερίδα Κλινικής Μικροβιολογίας της ΕΚΜΕΔ με θέμα «Η πανδημία του SARS-CoV-2 και η διάγνωση του παθογόνου», Αθήνα, 20-2-2021
- 20η Διημερίδα Κλινικής Μικροβιολογίας « Δημόσια Υγεία: ο ρόλος των εργαστηρίων κλινικής μικροβιολογίας στη διάγνωση, θεραπεία και πρόληψη των λοιμώξεων» που διοργανώθηκε στην Αθήνα, 24-25 Ιανουαρίου 2020
- Πρακτικό σεμινάριο με θέμα «Μετάβαση στο σύστημα EUCAST», ΕΚΜΕΔ, Αθήνα 5 Απριλίου 2019
- 19η Διημερίδα Κλινικής Μικροβιολογίας «Διαρροϊκά σύνδρομα λοιμώδους αιτιολογίας» της ΕΚΜΕΔ, που διοργανώθηκε στην Αθήνα, 25-26 Ιανουαρίου 2019
- 18^η Διημερίδα Κλινικής Μικροβιολογίας «Μικροβιαμία: σύγχρονη μεθοδολογία ανίχνευσης/ταυτοποίησης των παθογόνων και ελέγχου της αντοχής», Αθήνα, 26-27 Ιανουαρίου 2018
- 17η Ημερίδα Κλινικής Μικροβιολογίας «Έλεγχος αντοχής-προσαρμογή στο σύστημα EUCAST», Αθήνα 21 Ιανουαρίου 2017

7.2 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής Συνεδρίων της Ελληνικής εταιρείας Βιοασφάλειας

- Webinar «Βιοασφάλεια και COVID-19: Προκλήσεις και Στρατηγικές αντιμετώπισης» 25 Μαΐου 2021
- 3^ο Συνέδριο Βιοασφάλειας « COVID-19 και επίκαιρα θέματα Βιοασφάλειας», Αθήνα, 13-14 Νοεμβρίου 2020
- 2ο συνέδριο Βιοασφάλειας, Αθήνα, 6-7 Δεκεμβρίου 2019

7.3 Διοργάνωση webinar για τη διφθερίτιδα “WHO EURO-EODY, Webinar on the laboratory diagnosis of Diphtheria”, 19 Μαΐου 2021

7.4 Διοργάνωση workshop για την εργαστηριακή διάγνωση της διφθερίτιδας, σε συνεργασία με WHO-EURO και UKHealth Security Agency, ΚΕΔΥ, 8-11 Νοεμβρίου 2022.

7.5 Διοργάνωση του εργαστηριακού μέρους του σεμιναρίου EuSCAPE Capacity building workshop «Train the trainer» for the Identification and Confirmation of Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae, ΚΕΔΥ, 5-6 Σεπτεμβρίου 2013

7.6 Διοργάνωση 5 σεμιναρίων σχετικών με τη «Διαχείριση Βιολογικού κινδύνου-το μοντέλο AMP» και εκπαίδευση συνολικά 95 ατόμων, ως συνέχεια της εκπαίδευσης που στο πρόγραμμα εκπαίδευσης εκπαιδευτών του Π.Ο.Υ «WHO Biorisk Management Advanced Trainer Programme, Training trainers in Biorisk assessment, biorisk mitigation,

performance and adult learning techniques: designing & delivering learning programmes”, Prague, Czech Republic 12-22 September 2011.

8. Συμμετοχή σε Εθνικές Επιτροπές

- Μέλος της Εθνικής Επιτροπής Αντιβιογράμματος, ΚΕΣΥ, Υπουργείο Υγείας
- Μέλος της διυπουργικής επιτροπής για βιοασφάλεια κτηνιατρικών εργαστηρίων

13. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΩΣ ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΩΝ

- Virtual Extraordinary National Focal Point for Microbiology meeting, 31 March 2022
- Virtual Joint meeting of the National Microbiology Focal Points (NMFP) and the National Surveillance Focal Points (NSFP), 21-22 October 2021
- Virtual National Focal Point for Microbiology meeting, 14 October 2020
- 20th meeting ECDC National focal points for Microbiology, Solna, Sweden, 4-5 June 2019
- ECDC HAI-Net *Clostridioides difficile* Infection Network meeting, Stockholm, Sweden, 22-23 May 2019
- 9th European Food- and Waterborne diseases and zoonoses Network (FWD-Net) Meeting, Solna, Sweden, 7-8 February 2019
- EUPHEM site visit at SCIENSANO (former Scientific Institute of Public Health), Brussels, Belgium, 16-17 July 2018
- Face to Face interviews of the selection process for the ECDC Fellowship Training Programme, EPIET and EUPHEM paths, EU-track, Cohort 2018, 5-6 March 2018
- 19th meeting ECDC National Focal Points for Microbiology and Joint meeting with NFPs for Surveillance, Stockholm, 16-17 October 2018
- 18th meeting ECDC National Focal Points for Microbiology, Stockholm, 4-5 May 2017

14. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Μέλος της Εταιρείας Κλινικής Μικροβιολογίας και Εργαστηριακής Διαγνωστικής από το 2000, εκλεγμένο μέλος του ΔΣ από Ιούνιο 2017

Μέλος της Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας από το 2000

Μέλος του ΔΣ της Ελληνικής Εταιρείας Βιοασφάλειας από το 2018