

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο	ΞΗΡΟΓΙΑΝΝΗ
Όνομα	ΑΘΑΝΑΣΙΑ
Ημερομηνία γέννησης	15/05/1983
e-mail	axirogianni@uniwa.gr
Τηλέφωνο	213 2010268-71

ΣΠΟΥΔΕΣ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2010

**Διδακτορικό Δίπλωμα τμήματος Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας,
Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο
γνωστικό αντικείμενο της Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας με
έμφαση στη Βιοτεχνολογία**

Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: «Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τη
μοριακή ανίχνευση και ταυτοποίηση βακτηρίων που προκαλούν
μηνιγγίτιδα»

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2005

**Πτυχίο τμήματος Βιοχημείας- Βιοτεχνολογίας,
Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**

Θέμα Διπλωματικής Εργασίας: «Ταχεία ανίχνευση καταρροϊκού
πυρετού με αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR)»

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

ΑΓΓΛΙΚΑ (Certificate of Proficiency in English, University of Michigan)

ΓΑΛΛΙΚΑ (DEL F 1-Diplôme d' Etudes en Langue Française-1^{er} degré)

ΘΕΣΕΙΣ

- ΙΟΥΛΙΟΣ 2021-** **Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.)**
Εργαστήριο Ελέγχου Λοιμωδών Νοσημάτων (Ε.Ε.Λ.ΝΟ.)
Τομέας Λοιμωδών, Παρασιτικών & Ζωοανθρωπονόσων
Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Σχολή Δημόσιας Υγείας,
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
- ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019-** **Επιστημονικό εργαστηριακό προσωπικό**
Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μηνιγγίτιδας (ΕΚΑΜ),
Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Σχολή Δημόσιας Υγείας,
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
- ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018-** **Εμπειρογνώμων-αξιολογήτρια για το πρότυπο ISO**
15189 (εργαστήρια που εφαρμόζουν κλινικές δοκιμές)
Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.)
- ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2009- ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019** **Επιστημονικό εργαστηριακό προσωπικό**
με διάθεση από το Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης
Νοσημάτων (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.), νυν Εθνικός
Οργανισμός Δημόσιας Υγείας (Ε.Ο.Δ.Υ.)
Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μηνιγγίτιδας (ΕΚΑΜ),
Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας (ΕΣΔΥ)
- Εκτέλεση μοριακών αναλύσεων σε διαγνωστικό επίπεδο - εφαρμογή μοριακών τεχνικών ανίχνευσης, ταυτοποίησης και τυποποίησης μικροοργανισμών απευθείας σε βιολογικά υλικά (αίμα, ΕΝΥ, πλευριτικό, ωτικό, αρθρικό υγρό) για τη διάγνωση βακτηριακών λοιμώξεων
- Αλληλούχηση γενετικού υλικού βακτηρίων (sequencing)
- Ανάπτυξη νέων μοριακών τεχνικών για την ανίχνευση, ταυτοποίηση και τυποποίηση μικροοργανισμών απευθείας σε βιολογικά υλικά
- Συμβατικές τεχνικές που εφαρμόζονται για την ταυτοποίηση και τυποποίηση βακτηρίων (καλλιέργειες, τεστ αντοχής σε αντιβιοτικά)

-Συμμετοχή σε προγράμματα ελέγχου φορέας του μικροοργανισμού *N.meningitidis* που πραγματοποιούνται από το Κέντρο Αναφοράς

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2005-ΜΑΡΤΙΟΣ 2009

**Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής
Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μηνιγγίτιδας (ΕΚΑΜ)
Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας (ΕΣΔΥ)**

-Ανάπτυξη νέων μοριακών τεχνικών για την ανίχνευση, ταυτοποίηση και τυποποίηση μικροοργανισμών απευθείας σε βιολογικά υλικά

-Ανάπτυξη νέων μοριακών τεχνικών για την ανίχνευση γονιδίων ανθεκτικότητας στα αντιβιοτικά

-Συμβατικές τεχνικές που εφαρμόζονται για την ταυτοποίηση και τυποποίηση βακτηρίων (καλλιέργειες, τεστ αντοχής σε αντιβιοτικά)

ΜΑΡΤΙΟΣ-ΙΟΥΛΙΟΣ 2005

**Εκπόνηση προπτυχιακής διπλωματικής εργασίας
Τμήμα Ιολογίας,
Ινστιτούτο Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων
(Ι.ΛΟΙ.ΠΑ.Ν.),
Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών (Κ.Κ.Ι.Α.)**

- Ανάπτυξη και εφαρμογή της PCR για την ανίχνευση και τυποποίηση του ιού του καταρροϊκού πυρετού των προβάτων (bluetongue virus) απευθείας σε βιολογικά υλικά από νοσούντα ζώα (αίμα, σπλήνας, λεμφαδένες)

-Συμβατικές τεχνικές που εφαρμόζονται για τη διάγνωση ιολογικών νοσημάτων (ELISA, ανοσοδιάχυση, οροεξουδετέρωση)-απομόνωση ιών σε εμβρυοφόρα αυγά

-Χειρισμός και συντήρηση κυτταροκαλλιιεργειών

ΙΟΥΛΙΟΣ- ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2003

**Εκπόνηση προπτυχιακής πρακτικής άσκησης
Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
«ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ-ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ
ΕΡΥΘΡΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ (Ε.Ε.Σ.)», Βιοχημικό Εργαστήριο**

- Χειρισμός αναλυτών εκτέλεσης βιοχημικών αναλύσεων

-Αιμοληψίες

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Εκπαίδευσης απολυμαντών-κλιβανιστών του Υπουργείου Υγείας, Θεματική ενότητα «Μηνιγγίτιδα» (2017-2018)
2. Διδασκαλία στην Ενέργεια Κατάρτισης με τίτλο «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ - ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ» στο πλαίσιο του επιχειρησιακού προγράμματος «Υγεία-Πρόνοια 2000-2006» ως επιβλέπουσα πρακτικής άσκησης (2006)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Δημόσια Υγεία- κατεύθυνση Λοιμώδη Νοσήματα – Εργαστηριακή Δημόσια Υγεία» του Τμήματος Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Σχολής Δημόσιας Υγείας, Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (2021-)
 - ΠΜΣΔΥΛ301 - ΜΟΡΙΑΚΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ ΑΕΡΟΓΕΝΩΣ & ΣΕΞΟΥΑΛΙΚΩΣ ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ, Διδακτική ενότητα «Εργαστηριακή διερεύνηση μηνιγγίτιδας-πνευμονίας» (2021-)
 - ΠΜΣΔΥΛ201 - ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ, Διδακτικές ενότητες «Στρατηγικές δειγματοληψίας, συσκευασίας και αποστολής βιολογικών δειγμάτων», «Διαχείριση ποιότητας-Διαπίστευση εργαστηρίου (ISO 15189 και 17025)», «Βασικές αρχές PCR», «Επιτήρηση Λοιμωδών Νοσημάτων_Θεωρία/Πράξη, Διάγνωση-Εργαστηριακή Επιτήρηση Λοιμώξεων ΚΝΣ και ανώτερου αναπνευστικού» (2021-)
2. Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία- Μικροβιολογία» του Τμήματος Ιατρικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (2017-2019)

- ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΤΗ ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΑ, Διδακτική ενότητα «Μοριακή ταυτοποίηση και τυποποίηση της βακτηριακής μηνιγγίτιδας» (2017-2019)

3. Διδασκαλία στο **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Δημόσια Υγεία-κατεύθυνση Λοιμώδη Νοσήματα – Εργαστηριακή Δημόσια Υγεία», πρώην Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας (ΕΣΔΥ) (2011-2020)**

- Βασικές Έννοιες Μικροβιολογίας της Δημόσιας Υγείας, Μοριακή επιδημιολογία των νοσημάτων που μεταδίδονται αερογενώς & νοσήματα που προλαμβάνονται με εμβολιασμό, Διδακτικές ενότητες «Συσκευασία και μεταφορά μολυσματικών δειγμάτων σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς (ΙΑΤΑ)», «Διαπίστευση Εργαστηρίου σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 15189, Βασικές αρχές λειτουργίας και απαιτήσεις, Διακριβώσεις εξοπλισμού, Εσωτερικός και εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος» «PCR στη διάγνωση των λοιμώξεων»- (Θεωρία και πρακτική άσκηση) «Εφαρμογή του προτύπου ποιότητας ISO 15189 στο ΕΚΑΜ» (2011-2020)

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ, ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

(στα πλαίσια εκπόνησης των εργασιών τους στο Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μηνιγγίτιδας)

- «Ανάπτυξη νέας πολλαπλής αντίδρασης της πολυμεράσης (multiplex PCR) για την μοριακή ταυτοποίηση των οροτύπων του μικροοργανισμού *H. influenzae*», 2013, Βασιλεία Βασιλαράκη, μεταπτυχιακό πρόγραμμα, Τμήμα Βιολογίας Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας (Ε.Κ.Π.Α.)

- «Μοριακή διερεύνηση οροτυπων *S. pneumoniae* σε κλινικά δείγματα», 2015, Νεκτάριος Μαρμαράς, μεταπτυχιακό πρόγραμμα ειδίκευσης στη Δημόσια Υγεία, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας

- «Ανάπτυξη multiplex PCR για την οροτυποποίηση του μικροοργανισμού *L.monocytogenes* από δείγματα ασθενών και συγκριτική μελέτη των οροτύπων με αυτούς που απομονώνονται στα τρόφιμα», 2016, διπλωματική εργασία Στυλιανού- Χαράλαμπου Σημαντηράκη, φοιτητή

Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Σχολής Περιβάλλοντος, Πανεπιστημίου Αιγαίου

- «Οροτυποποίηση *L.monocytogenes* με μοριακές τεχνικές απευθείας σε κλινικά δείγματα ασθενών με μηνιγγίτιδα και σε στελέχη που απομονώθηκαν από τρόφιμα», 2017, Αναστασία Παπανδρέου, μεταπτυχιακό πρόγραμμα ειδίκευσης στη Δημόσια Υγεία, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας

- «Εφαρμογή μεθοδολογίας PCR και αλληλούχησης (sequencing) απευθείας σε δείγματα ασθενών για την οροτυποποίηση του μικροοργανισμού *S.pneumoniae*», διδακτορική διατριβή σε εξέλιξη υποψηφίου διδάκτορος Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ Νεκταρίου Μαρμαρά

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα εκπαίδευσης στη Μικροβιολογία της Δημόσιας Υγείας (EUPHEM –Training programme for Public Health Microbiology) (2013-)

Φορέας Υλοποίησης: Εργαστήριο Ελέγχου Λοιμωδών Νοσημάτων-Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Σχολή Δημόσιας Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (πρώην Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, ΕΣΔΥ) (με συμμετοχή του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας, ΕΟΔΥ, πρώην ΚΕΕΛΠΝΟ)

Θέση: Επιστημονικός συνεργάτης-Εργαστηριακή επίβλεψη

Έχουν εκπαιδευτεί μέχρι σήμερα 5 μεταπτυχιακοί φοιτητές (fellows) του European Center for Disease Control (ECDC):

- Anna Ibartz-Pavon, Μελέτη επιδημιολογικής επιτήρησης μηνιγγιτιδοκόκκου στον ελληνικό πληθυσμό, 2013
- Κυριακή Τρυφινούλου, Μελέτη φορέας μηνιγγιτιδοκοκκικών στελεχών σε υγιή πληθυσμό (στρατιώτες και φοιτητές), 2016
Προέκυψε μία δημοσίευση (Tryfinopoulou *et al.* 2016)
- Κωνσταντίνος Βασσάλος, Μελέτη αντοχής στα αντιβιοτικά στελεχών *N.meningitidis* B που απομονώθηκαν από φορείς (σύγκριση γονότυπου-φαινότυπου και εύρεση μεταλλαγμένων γονιδίων», 2017
- Αναστασία Φλούντζη, Μελέτη επιδημιολογίας της μηνιγγιτιδοκοκκικής νόσου στην Ελλάδα την περίοδο 2006-2016, 2019

Προέκυψε μία δημοσίευση (Flountzi *et al.* 2016)

- Ιωάννα Σπηλιοπούλου, Μελέτη γονιδίων αντοχής στην πενικιλίνη, στη σιπροφλοξασίνη και στη ριφαμπικίνη στελεχών *N.meningitidis*, υπό εξέλιξη

2. Φορεία μηνιγγιτιδοκόκκου σε εφήβους (2016-2021)

Φορέας Χρηματοδότησης: Pfizer Europe

Φορέας Υλοποίησης: Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μηνιγγίτιδας, Τομέας Δημόσιας και Διοικητικής Υγιεινής, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας

Θέση: Επιστημονικός συνεργάτης-Εκπόνηση εργαστηριακού μέρους

Προέκυψε μία δημοσίευση (Tzanakaki *et al.* 2021)

3. Meningococcal carriage studies in Greece during a pre-serogroup B vaccination era (Φορεία μηνιγγιτιδοκόκκου κατά την πριν εμβολίου οροομάδας B εποχή) (2012-2016)

Φορέας Χρηματοδότησης: NOVARTIS Vaccines, Siena, Italy

Φορέας Υλοποίησης: Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας/Τομέας Δημόσιας και Διοικητικής Υγιεινής, Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μηνιγγίτιδας

Θέση: Επιστημονικός συνεργάτης-Εκπόνηση εργαστηριακού μέρους

Προέκυψαν 3 δημοσιεύσεις (Tzanakaki *et al.* 2014, Tryfinopoulou *et al.* 2016, Kesanopoulos *et al.* 2018)

ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ

1. IBD-Labnet training workshop on *N.meningitidis* and *H.influenzae*, Wurzburg, Germany, 30th June-2nd July 2010

2. Εκπαιδευτικό σεμινάριο «Διαχείριση του βιολογικού κινδύνου σε κλινικά και βιοϊατρικά εργαστήρια-Μοντέλο AMP (Assessment, Mitigation, Performance)», ΚΕΔΥ, Βάρη 29-30 Μαρτίου 2012

3. Training on *S.pneumoniae* serotyping (multiplex PCR and Quellung reaction), Laboratory of Molecular Microbiology of Human Pathogens, Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Estação Agronómica Nacional, Oeiras, Portugal, November 27th-December 7th 2012

4. IBD-labnet workshop “Molecular Typing Methods for *Streptococcus pneumoniae*: Capsular Sequence Typing, National Institute for Public Health and the Environment (RIVM), Bilthoven, The Netherlands, Φεβρουάριος 2014
5. ECDC Summer School (workshops for Vaccine Immunology, scientific writing, economic assessment in public health), European Center for Disease Prevention and Control (ECDC), Stockholm, Sweden, Ιούνιος 2014
6. EUPHEM, Biorisk and Quality Management Module, European Center for Disease Prevention and Control (ECDC), Stockholm, Sweden, Φεβρουάριος 2016.
7. International Transport of Infectious Substances, Training for shippers based on international regulations based on WHO ISST training materials, ECDC-EUPHEM, Stockholm, Sweden, Φεβρουάριος 2016
8. Σεμινάριο βιοστατιστικής με τη χρήση του ελεύθερου προγράμματος R, εσωτερικό σεμινάριο ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ., Μαρούσι, Μάιος 2017
9. IBD-labnet, Bacterial Genomics Workshop, Oxford, 19-21 Μαρτίου 2018

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ

1. Λήψη, συσκευασία και μεταφορά βιολογικών παραγόντων, Α. Ξηρογιάννη, ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΒΙΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, Ημερίδα Βιοασφάλειας στα Ιατρικά εργαστήρια, 26 Μαΐου 2017, Πολεμικό Μουσείο Αθηνών
2. Η Εφαρμογή του προτύπου ISO 15189 στο Κλινικό Εργαστήριο, Α. Ξηρογιάννη, Κλινικό Φροντιστήριο «Διαχείριση δείγματος και Διασφάλιση εργαστηριακού αποτελέσματος», 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΠΕΤΙΕ, «Βιοϊατρικές Πρακτικές & Τεχνολογικές Προκλήσεις στο Κλινικό και Ερευνητικό Εργαστήριο», 29-31 Μαρτίου 2019, Πολεμικό Μουσείο Αθηνών
3. Interpretation of EUCAST breakpoints and how to deal with: the example of *P. aeruginosa*, Young Expert coordinator, Meet the Expert Session 8 “EUCAST breakpoints and interpretation of Antimicrobial Susceptibility Testing Results”, 40th Annual meeting of European Society for Paediatric Infectious Disease, 9-13 May 2022, Athens & Online

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (Scopus h-index 7)

1. **Xirogianni A**, Tzanakaki G, Karagianni E, Markoulatos P, Kourea-Kremastinou J. Development of a single-tube polymerase chain reaction assay for the simultaneous detection of Haemophilus influenzae, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, and Streptococcus spp. directly in clinical samples. Diagn Microbiol Infect Dis. 2009 Feb;63(2):121-6.
2. Titmarsh CJ, Moscovis SM, Hall S, Tzanakaki G, Kesanopoulos K, **Xirogianni A**, Scott RJ, Blackwell CC Comparison of cytokine gene polymorphisms among Greek patients with invasive meningococcal disease or viral meningitis. J Med Microbiol. 2013 May;62(Pt 5):694-700.
3. **Xirogianni A**, Tsolia M, Voyiatzi A, Sioumala M, Makri A, Argyropoulou A, Paniara O, Markoulatos P, Kourea-Kremastinou J and Tzanakaki G. Diagnosis of Upper and Lower Respiratory Tract Bacterial Infections with the Use of Multiplex PCR Assays J Diagnostics, 2013, 3:222-231.
4. Antachopoulos C, Tsolia MN, Tzanakaki G, **Xirogianni A**, Dedousi O, Markou G, Zografou SM, Eliades A, Kirvassilis F, Kesanopoulos K, Roilides E Parapneumonic pleural effusions caused by Streptococcus pneumoniae serotype 3 in children immunized with 13-valent conjugated pneumococcal vaccine. Pediatr Infect Dis J. 2014 Jan;33(1):81-3.
5. Giannakopoulos P, Chrysovergis A, **Xirogianni A**, Nikolopoulos TP, Radiotis A, Lebessi E, Tsakanikos M, Tzanakaki G, Tsolia MN Microbiology of acute mastoiditis and complicated or refractory acute otitis media among hospitalized children in the postvaccination era. Pediatr Infect Dis J. 2014 Jan;33(1):111-3.
6. Tzanakaki G, Hong E, Kesanopoulos K, **Xirogianni A**, Bambini S, Orlandi L, Comanducci M, Muzzi A, Taha MK. Diversity of greek meningococcal serogroup

B isolates and estimated coverage of the 4CMenB meningococcal vaccine. *BMC Microbiol.* 2014 Apr 29;14(1):111.

7. Mentis AF, Kyprianou MA, **Xirogianni A**, Kesanopoulos K, Tzanakaki G. Neutrophil-to-lymphocyte ratio in the differential diagnosis of acute bacterial meningitis. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2016 Mar;35(3):397-403.
8. Tryfinopoulou K, Kesanopoulos K, **Xirogianni A**, Marmaras N, Papandreou A, Papaevangelou V, Tsolia M, Jasir A, Tzanakaki G. Meningococcal Carriage in Military Recruits and University Students during the Pre MenB Vaccination Era in Greece (2014-2015). *PLoS One.* 2016 Dec 1;11(12)
9. Kesanopoulos K., Bratcher H. B., Hong E., **Xirogianni A.**, Papandreou A., Taha M-K., M. C. J. Maiden, G. Tzanakaki. Characterization of meningococcal carriage isolates from Greece by whole genome sequencing: Implications for 4CMenB vaccine implementation. *PLoS One.* 2018 Dec 28;13 (12).
10. Flountzi A., Georgakopoulou T., Balasegaram S., Kesanopoulos K., **Xirogianni A.**, Papandreou A., Tzanakaki G, Epidemiology of Invasive Meningococcal Disease in Greece, 2006-2016. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases.* 2019, 38:2197–2203
11. Tzanakaki G, Georgakopoulou T., **Xirogianni A.**, Papandreou A., Deghmane A-E, Magaziotou I, Taha M-K. First report of meningococcal ciprofloxacin resistance in Greece due to invasive isolates of the sequence type ST-3129. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2020 Jul 3
12. G. Tzanakaki, **A. Xirogianni**, A. Tsitsika, S.A. Clark, K. Kesanopoulos, H.B. Bratcher, A. Papandreou, C.M.C. Rodrigues, M.C.J. Maiden, R. Borrow, M. Tsolia. Estimated strain coverage of serogroup B meningococcal vaccines: A retrospective study for disease and carrier strains in Greece (2010–2017). *Vaccine* 39 (2021) 1621–1630

13. Mentis A-FA, Garcia I, Jiménez J, Paparoupa M, **Xirogianni A**, Papandreou A, Tzanakaki G. Artificial Intelligence in Differential Diagnostics of Meningitis: A Nationwide Study. *Diagnostics*. 2021; 11(4):602.
14. Tsakalos A, **Xirogianni A**, Ekonomou G, Papandreou A, Prokopiou E, Vagiakou E, Tzanakaki G. Symptomatic Female Genital Tract Infections Due to *Neisseria meningitidis* in Athens, Greece. *Diagnostics*. 2021; 11(7):1265.
15. Marmaras N, **Xirogianni A**, Papandreou A, Petinaki E, Papaevangelou V, Tsolia M, Tzanakaki G. Pneumococcal Serotype Identification by Capsular Sequence Typing (CST): A Modified Novel Approach for Serotyping Directly in Clinical Samples. *Diagnostics*. 2021; 11(12):2353.
16. **A. Xirogianni**, N. Marmaras, T. Georgakopoulou, A. Papandreou, S. Simantirakis, I. Magaziotou, A. Eliades, V. Getsi, A. Anastasiou-Katsiardani, E. Staikou, F. Markou, A. Argyropoulou, G. Vlachaki, G. Chronopoulou, A. Pangalis, T. Liakopoulou, A. Michos, V. Spoulou, E. Lagona, G. Panagiotakopoulos, E. Petinaki, E. Mantadakis, E. Roilides, M. Galanakis, V. Papaevangelou, M. Tsolia, G. Tzanakaki. Pneumococcal meningitis in Greece: A retrospective serotype surveillance study in the post-PCV13 era (2010–2020). *Vaccine* 2022; 40 (34): 5079-5087.
17. **Xirogianni A.**, Georgakopoulou T., Patsourakos, V., Magaziotou, I., Papandreou A., Simantirakis, S., Tzanakaki G. Impact of a Single-Tube PCR Assay for the Detection of *Haemophilus influenzae* Serotypes a, c, d, e and f on the Epidemiological Surveillance in Greece. *Microorganisms* **2022**, *10*, 1367. <https://doi.org/10.3390/microorganisms10071367>

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Τζανακάκη Τζ, Κεσανόπουλος Κ, **Ξηρογιάννη Α**, Κρεμαστινού Τζ. Μοριακή επιδημιολογία της βακτηριακής μηνιγγίτιδας. ΚΕΕΛΠΝΟ news letter Φεβρουάριος 2012 http://www2.keelpno.gr/blog/?page_id=1441

2. Μαρμαράς Ν, Ξηρογιάννη Α, Κεσανόπουλος Κ, Τζανακάκη Τζ. Ταυτόχρονη αντίχνευση οκτώ ορότυπων *Streptococcus pneumoniae* απευθείας σε βιολογικά υλικά με τη μέθοδο της stepdown multiplex PCR. 2016 Ε Εφαρμοσμένη Κλινική Μικροβιολογία και Εργαστηριακή Διαγνωστική (Βραβείο καλύτερης εργασίας)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

A. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (Σύνολο συμμετοχών 29)

1. Tzanakaki G, Xirogianni A, Kesanopoulos K , Barbouni A, Sioumala M, Kremastinou J. Bacterial meningitis due to *H. influenzae* in Greece: a 6-year epidemiological study (2003-2008). 10th meeting European Meningococcal Society (EMGM) Manchester, England 2009 (P055)
2. Tzanakaki G., Kesanopoulos K., Xirogianni A., Sioumala M., Kremastinou J., the Hellenic Meningitis Group Working Group. Epidemiology and surveillance of meningococcal disease in Greece (2009-2010), 11th meeting European Meningococcal Society (EMGM), Ljubljana, Slovenia, 2011 (P007)
3. Tzanakaki G., Xirogianni A., Kesanopoulos K., Barbouni A., Sioumala M., Kremastinou, the Hellenic Meningitis Working Group. Bacterial meningitis due to *H. influenzae* in Greece: an 8 year epidemiological data (2003-2010). 11th meeting European Meningococcal Society (EMGM), Ljubljana, Slovenia, 2011 (P021)
4. Tzanakaki G, Pavlopoulou ID, Kesanopoulos K, Xirogianni A, Sioumala M, Theodoridou M, Kremastinou J, and the Hellenic Meningitis working Group. Epidemiology of *S. pneumoniae* meningitis following the introduction of PCV7 in Greece: a 10 year data analysis (2000-2010). 8th International Symposium on Pneumococci and pneumococcal Diseases Iguacu Falls, Brazil March 11-15, 2012. Poster No 198) Available at <http://www2.kenes.com/ISPPD/Scientific/Documents/FinalAbstractbook.pdf>

5. G. Tzanakaki, K. Kesanopoulos, **A. Xirogianni**, E.Hong, Maurizio Comanducci, Sara Comandi, Muzzi Alessandro, Luca Orlandi, Fabio Rigat, J.Kremastinou and M-K Taha. Retrospective analysis of Meningococcal Antigen Typing System (MATS) on serogroup B meningococcal isolates in Greece. XVIIIth International Pathogenic Neisseria Conference (IPNC) 2012 Wurzburg Germany (poster No 267) available at http://neisseria.org/ipnc/2012/IPNC_2012_abstracts.pdf
6. **Xirogianni A**, Vassilaraki V, Kesanopoulos K, Kremastinou J, Tzanakaki G &the Hellenic Meningitis Working Group. Bacterial meningitis due to H. Influenzae in Greece: 10 years epidemiological data (2003-2012). 20th EMGM meeting Bad Loipersdorf Austria 2013 (poster No 089) Available at http://emgm.eu/meetings/emgm2013/Abstract_Book_EMGM_2013.pdf
7. Vassilaraki V, **Xirogianni A**, Kesanopoulos K, Kremastinou J, Tzanakaki G. Development of a simultaneous single tube PCR based assay for the identification of the six H. influenzae serotypes directly in clinical samples. 20th EMGM meeting Bad Loipersdorf Austria 2013 (poster No 071) Available at http://emgm.eu/meetings/emgm2013/Abstract_Book_EMGM_2013.pdf
8. Kesanopoulos K, **Xirogianni A**, Vassilaraki V, Georgakopoulou T, Mavraganis P, Kremastinou J, Tzanakaki G &the Hellenic Meningitis Working Group. Epidemiology and surveillance of meningococcal disease in Greece (2011-2012) 20th EMGM meeting Bad Loipersdorf Austria 2013 (poster No 090) Available at http://emgm.eu/meetings/emgm2013/Abstract_Book_EMGM_2013.pdf
9. C. Antachopoulos, M. Tsolia, O. Dedousi, G. Markou, MS. Zografou, K. Kesanopoulos, F. Kyrvassilis, **A. Xirogianni**, E. Roilides, G. Tzanakaki. Parapneumonic pleural effusions (ppe) caused by streptococcus pneumoniae serotype 3 in children immunized with 13-valent conjugated pneumococcal vaccine (pcv13) ESPID 2013 Milan Italy.
available at <http://w3.kenes-group.com/apps/espид2013/abstracts/Authors.htm>

10. Tzanakaki G, **Xirogianni A**, Kesanopoulos K, Tsolia M, Theodoridou M, Rioilides E, Syrogianopoulos G, Georgakopoulou T, Spoulou V, Argyropoulou A, Voyiatzi A, Markou F, Kremastinou J. Pneumococcal meningitis: the impact of the PCV13 vaccine after 2-year implementation in Greece. 9th International Symposium on Pneumococci and pneumococcal Diseases, 2014, Hyderabad, India
Poster No P342 available at <http://www2.kenes.com/isppd2014/scientific/Pages/ISPPD-9 Abstracts.aspx>

11. **Xirogianni A**, Georgakopoulou Th, Kesanopoulos K, Vassilaraki V, Tzanakaki G. Haemophilus influenzae in Greece: 12 year continuous surveillance (2003-2014).)
21th EMGM meeting Amsterdam, The Netherlands 2015 (poster No P03)
Available at http://emgm.eu/meetings/emgm2015/EMGM2015_programme.pdf

12. K. Kesanopoulos , **A. Xirogianni** , T.H. Georgakopoulou, G. Tzanakaki. Invasive meningococcal disease in Greece: 2 year epidemiological data. 21th EMGM meeting Amsterdam, The Netherlands 2015 (poster No P25) Available at http://emgm.eu/meetings/emgm2015/EMGM2015_programme.pdf

13. K. Kesanopoulos, **A. Xirogianni**, A. Muzzi, S. Censini, G. Vernikos, M. Pizza, G. Tzanakaki. Sequence variability of the 4CMenB vaccine antigens among meningococcal serogroup B carriers in Greece 13th EMGM meeting Amsterdam, The Netherlands 2015 (poster No P49) Available at http://emgm.eu/meetings/emgm2015/EMGM2015_programme.pdf

14. G. Tzanakaki, **A. Xirogianni**, K. Kesanopoulos, N. Marmaras Pneumococcal meningitis: a 4-year epidemiological data in the post PCV- 13 vaccination era (2011-2014). 13th EMGM meeting Amsterdam, The Netherlands 2015 (poster No P64) Available at http://emgm.eu/meetings/emgm2015/EMGM2015_programme.pdf

15. G. Tzanakaki, **A. Xirogianni**, Tsolia M, Maramaras N, K. Kesanopoulos, Roilides E. S. pneumoniae serotype 3 causing Parapneumonic Pleural Effusions (PPE) in children immunized with 13valent conjugate pneumococcal vaccine. European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE)

- 2015 Stockholm, Sweden. <http://ecdc.europa.eu/en/ESCAIDE/programme/abstract-book/Documents/escaide-2015-abstract-book.pdf>
16. K. Tryfinopoulou, K. Kesanopoulos, **A. Xirogianni**, N. Marmaras, A. Papandreou, V. Papaevangelou, M. Tsolia, A. Jasir, G. Tzanakaki. Meningococcal carriage in university students and military recruits during the pre MenB vaccination era in Greece (2014-2015). European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE) 2018 Stockholm, Sweden. <https://escaide.eu/sites/escaide/files/documents/ESCAIDE%20Abstract%20Book%202016.pdf>
 17. A. Stathi, M. Mika, G. Tzanakaki, K. Kesanopoulos, **A. Xirogianni**, C. Skevaki, A. Michos, V. Spoulou, A. Pangalis, L. Zachariadou, A. Charisiadou Prevalence of Neisseria meningitidis serogroups among paediatric meningitis cases in Athens, during period 2006-2015, 27th ECCMID, the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Vienna, Austria, 22 – 25 April, 2017, (P3750).
 18. **A. Xirogianni**, T. Georgakopoulou, K. Kesanopoulos, A. Papandreou, G. Tzanakaki Haemophilus influenzae in Greece: 14 years of continuous surveillance (2003–2016) 14th Congress of the EMGM, European Meningococcal and Haemophilus Disease Society, Prague, Czech Republic (P28)
 19. **A. Xirogianni**, N. Marmaras, A. Papandreou, K. Kesanopoulos, G. Tzanakaki Meningitis due to S. pneumoniae: 6-year epidemiological data in the post PCV-13 vaccination era (2011–2016) 14th Congress of the EMGM, European Meningococcal and Haemophilus Disease Society, Prague, Czech Republic, 2017 (P33)
 20. K. Kesanopoulos, E. Hong, H. Bratcher, **A. Xirogianni**, A. Papandreou, MK Taha, M. Maiden, G. Tzanakaki Genetic variability of serogroup B carrier isolates in Greece in the pre- and post-Bexsero® vaccination era 14th Congress of the EMGM, European Meningococcal and Haemophilus Disease Society, Prague, Czech Republic, 2017 (P50)
 21. K. Kesanopoulos, **A. Xirogianni**, T. Georgakopoulou, A. Papandreou, P. Mavragannis, G. Tzanakaki Invasive meningococcal disease in Greece: 2-year epidemiological data (2015–2016) 14th Congress of the EMGM, European

- Meningococcal and Haemophilus Disease Society, Prague, Czech Republic, 2017 (P17)
22. A. Flountzi, T. Georgakopoulou, S. Balasegaram, K. Kesanopoulos, **A. Xirogianni**, A. Papandreou, P. Mavraganis, G. Tzanakaki and the Greek Meningitis study group. Epidemiology of Invasive Meningococcal Disease (IMD) in Greece during 2006-2016. European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE) 2018 Stockholm, Sweden. https://www.escaide.eu/sites/escaide/files/documents/book_escaide2018Rev20190525.pdf
23. K.Kesanopoulos, **A.Xirogianni**, T. Georgakopoulou, A. Papandreou, P. Mavraganis, G. Tzanakaki Invasive meningococcal disease in Greece: 2-year epidemiological data (2017–2018) , 15th Congress of the EMGM, European Meningococcal and Haemophilus Disease Society, Lisbon, Portugal, 2019 (P11)
24. G.Tzanakaki, S.Clark, K.Kesanopoulos, **A.Xirogianni**, A.Papandreou, M. Tsolia, R. Borrow. Potential coverage of MenB-Fhbp vaccine (Trumenba™) to MenB patient isolates: results from the Greek study during the period 2010-2017. 15th Congress of the EMGM, European Meningococcal and Haemophilus Disease Society, Lisbon, Portugal, 2019
25. **A. Xirogianni**, A. Papandreou, K. Kesanopoulos, T. Georgakopoulou, G. Tzanakaki Haemophilus influenzae in Greece: 16 years of continuous surveillance (2003–2018) 15th Congress of the EMGM, European Meningococcal and Haemophilus Disease Society, Lisbon, Portugal, 2019 (P22)
26. I. Magaziotou, S. Tsiodras, **A. Xirogianni**, M. Tseroni, K. Syrignonaki, A. Stoli, A. Tsekou, A. Papandreou, S. Sapounas, G. Panagiotakopoulos, H. Maltezou, M. Theodoridou, G. Tzanakaki, T. Georgakopoulou. Meningococcal disease outbreak in a refugee reception identification center in Greece and administration of mass antibiotic prophylaxis, 2020, IDSA online conference
27. A. Tsakalos, **A. Xirogianni**, G. Economou, A. Papandreou, E.Prokopiou, E. Vagiakou, G. Tzanakaki, Female lower genital tract infections due to Neisseria

meningitidis in Athens, Greece, over the last two years, 31st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), online 9-12 July 2021.

28. N. Marmaras, **A. Xirogianni**, A. Papandreou, P. Poulikakos, S. Simantirakis, E. Peteinaki, V. Papaevangelou, M. Tsolia, G. Tzanakaki Pneumococcal serotype identification by Capsular Sequence Typing (CST): a modified novel approach for serotyping directly in clinical samples, 32nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Lisbon, Portugal, 23 – 26 April 2022
29. **A. Xirogianni**, N. Marmaras, T. Georgakopoulou, I. Magaziotou, E. Mantadakis, E. Roilides, V. Papaevaggelou, M. Tsolia, G. Tzanakaki & the Hellenic Meningitis Working Group, *Streptococcus pneumoniae* meningitis and septicemia in children, and serotype surveillance, during 2010-2021 in Greece, 40th Annual meeting of European Society for Paediatric Infectious Disease, 9-13 May 2022, Athens & Online.

B. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (Σύνολο συμμετοχών 18, 3 διακρίσεις/βραβεία)

1. **A.Ξηρογιάννη**, Τ. Τζανακάκη, Α. Μακρή, Α. Αργυροπούλου, Α. Βογιατζή, Ε. Καραγιάννη, Φ. Μάρκου, Κ. Καλημερατζή, Ο. Πανιάρια και Τ. Κουρέα-Κρεμαστινού. Ανάπτυξη Τετραπλής PCR για την ταυτόχρονη ανίχνευση των μικροοργανισμών *Haemophilus influenzae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, και *Streptococcus spp.* σε βιολογικά υλικά. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας. Θεσσαλονίκη Απρίλιος 2008 (ΕΑ 105). Βραβείο Συνεδρίου
2. **A.Ξηρογιάννη**, Μ. Σιουμάλα, Τζ. Τζανακάκη, Α. Αργυροπούλου, Α. Μακρή, Φ. Μάρκου, Α. Βογιατζή, Ο. Πανιάρια και Τζ. Κουρέα-Κρεμαστινού. Εφαρμογή multiplex PCR για την ανίχνευση μικροοργανισμών του αναπνευστικού συστήματος. 34^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2008 (Π-96)
3. Μακρή Α., Τζανακάκη Τ., Καλημερατζή Κ., Ηλιάδη Χ., **Ξηρογιάννη Α.**, Κρεμαστινού Τ., Βογιατζή Α., Εφαρμογή της PCR για την ταχεία διάγνωση των

ωτικών λοιμώξεων σε παιδιατρικό νοσοκομείο. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, Απρίλιος, 2010 (ΠΒ 49).

4. **A. Ξηρογιάννη**, Τ. Τζανακάκη, Κ. Κεσανόπουλος, Α. Βογιατζή, Α. Πάγκαλη, Ε. Μαλάμου-Λαδά, Β. Λιάκου-Μπιμπάκη, Α. Αργυροπούλου, Τ. Κρεμαστινού. Αξιολόγηση της εφαρμογής δύο τεχνικών αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης σε βιολογικά υλικά ασθενών με μηνιγγίτιδα ή/και βακτηραιμία. 5^ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας & Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Αθήνα, Φεβρουάριος 2011 (ΕΑ 10)
5. Γιαννακόπουλος Π., Τ. Τζανακάκη, Α. Ραδιώτης, **A. Ξηρογιάννη**, Μ. Σιουμάλα, Α. Μπαρμπούνη, Γ. Καλογεράς, Ε. Λεμπέση, Τ. Κουρέα-Κρεμαστινού, Μ. Τσακανίκος. *Streptococcus pneumoniae* στην οξεία μέση ωτίτιδα και μαστοειδίτιδα με ή χωρίς υποπεριοριστικό απόστημα στη μετά εμβολίου εποχή. 49^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ιούνιος 2011, Μεσσηνία, (ΕΑ 03)
6. Γιαννακόπουλος Π, Ραδιώτης Α, Τζανακάκη Τζ, **Ξηρογιάννη Α**, Πριφτάκη Π, Λεμπέση Ε, Κρεμαστινού Τζ, Τσολιά Μ, Τσακανίκος Μ. Ο *Streptococcus pneumoniae* 19Α στην επιλεγμένη Μέση Ωτίτιδα. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΩΡΛ Δεκ 2011 (e-poster) <http://www.epostersonline.com/orl2011/?q=node/2407>
7. Κεσανόπουλος **Κ**, **Ξηρογιάννη Α**, Τζανακάκη Τζ και Κουρέα-Κρεμαστινού Τζ. Μοριακή επιδημιολογία στελεχών *N. meningitidis* κατά την περίοδο 1999-2011. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, Μάρτιος 2012 (ΕΑ 084)
8. Βασιλαράκη Β, **Ξηρογιάννη Α**, Κεσανόπουλος Κ, Βογιατζή Α, Κουρέα-Κρεμαστινού Τζ και Τζανακάκη Τζ. Αναπτυξη νέας πολλαπλής αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης (multiplex PCR) για την μοριακή τυποποίηση των οροτύπων του *H. influenzae*. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, Μάρτιος 2012 (ΕΑ 085)
9. Γιαννακόπουλος Π, Ραδιώτης Α, Τζανακάκη Τζ, **Ξηρογιάννη Α**, Πριφτάκη Π, Λεμπέση Ε, Κρεμαστινού Τζ, Τσολιά Μ, Τσακανίκος Μ. Ο *Streptococcus*

pneumoniae 19A στην επιλεγμένη οξεία μέση ωτίτιδα. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, Μάρτιος 2012 (EA 074)

10. Κεσανόπουλος Κ, Σαπουνάς Σ, Μάρκου Φ, Βασιλαράκη Β, Ξηρογιάννη Α, Σημαντηράκης Σ, Αλεξάνδρου Ε, Τζανακάκη Τζ. Έλεγχος φορέας μηνιγγιτιδοκόκκου και διφθερίτιδας σε πλυθυσμό μεταναστών στα κέντρα υποδοχής Ξάνθης και Κομοτηνής. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα, Μάρτιος 2014 (EA 050)
11. Κεσανόπουλος Κ, Ξηρογιάννη Α, Κουρέα-Κρεμαστινού Τζ, Τζανακάκη Τζ. Μελέτη προσδιορισμού της αποτελεσματικότητας του νέου εμβολίου 4CMenB για τον μηνιγγιτιδόκοκκο οροομάδας Β στην Ελλάδα. 8^ο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας 2014, Αθήνα (AA 52Γ)
12. Βασιλαράκη Β, Ξηρογιάννη Α, Κεσανόπουλος Κ, Βογιατζή Α, Μακρή Α, Τζανακάκη Τζ. Μοριακή τυποποίηση των οροτύπων του *Haemophilus influenzae* με την μέθοδο της πολλαπλής αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης (multiplex PCR). 8^ο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας 2014, Αθήνα (AA 51Γ)
13. Μαρμαράς Ν, Ξηρογιάννη Α, Κεσανόπουλος Κ, Τζανακάκη Τζ. Ανίχνευση 8 κύριων οροτύπων *S. pneumoniae* απευθείας σε βιολογικά υλικά με την μέθοδο της stepdown mPCR 7^ο συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας Αθήνα 2015 (EA30).
14. Δουνδουλακάκης Α, Κεσανόπουλος Κ, Μποζαβούτογλου Ε, Ξηρογιάννη Α, Βετούλη Ε, Μαχαίρα Μ, Τσολιά Μ, Τζανακάκη Τζ. Μελέτη της μηνιγγιτιδοκοκκικής νόσου στα παιδιά. 7ο συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας Αθήνα 2015 (EA50).
15. Κεσανόπουλος Κ. , Τρυφινούλου Κ., Παπανδρέου Α. , Ξηρογιάννη Α . , Μαρμαράς Ν Σύγγελλου Α Μητρογιώργου Μ. Παπαευαγγέλου Β , Τσολιά Μ., Τζανακάκη Τ. Μέλετη φορέας του μηνιγγιτιδοκόκκου σε φοιτητές και νεοσύλλεκτους στρατιώτες πριν την εισαγωγή του νέου εμβολίου για την οροομάδα Β. EA023 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημ Υγείας, 2016 Αθήνα

16. Σημαντηράκης Σ, Ξηρογιάννη Α., Μανδηλαρά Γ, Μακαρίτη Ι, Γροβκοκωστόπουλος Ν. Σκανδάμης Π. Βατόπουλος Α. Τζανακάκη Τ. Εφαρμογή της πολλαπλής αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (multiplex PCR) για τη μοριακή οροτυποποίηση *Listeria monocytogenes* από ασθενείς και τρόφιμα 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημ Υγείας, 2016 Αθήνα.
17. Α. Τσάκαλος, Α. Ξηρογιάννη, Γ. Οικονόμου, Α. Παπανδρέου, Ε. Προκοπίου, Ε. Βαγιάκου, Τ. Τζανακάκη. Λοιμώξεις κατώτερου γεννητικού συστήματος γυναικών από *Neisseria meningitidis* στην Αθήνα, την τελευταία διετία. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 2021 Αθήνα.
18. Π. Πουλικάκος, Α. Ξηρογιάννη, Μ. Τσολιά, Α. Μίχος, Ε. Μανταδάκης, Τ. Τζανακάκη. Μελέτη έκβασης της διεισδυτικής μηνιγγιτιδοκοκκικής νόσου (δμν) στην Ελλάδα (2010-2020), 48^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 12-14 Μαΐου 2022.

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. International Journal of Environmental Research and Public Health (2021-)
2. Pathogens (2021-)
3. Venereology (2022-)

ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ/ ΒΡΑΒΕΙΑ

1. **ΠΡΩΤΟ ΒΡΑΒΕΙΟ** για την μελέτη: «Ανάπτυξη τετραπλής PCR για την ταυτόχρονη ανίχνευση των μικροοργανισμών *H. influenzae*, *Ps. aeruginosa*, *S. aureus*, *Streptococcus spp.* σε βιολογικά υλικά», 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Θεσσαλονίκη (ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008)
2. **ΒΡΑΒΕΙΟ ΚΑΛΥΤΕΡΗΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** για την εργασία: «Ταυτόχρονη ανίχνευση οκτώ ορότυπων *Streptococcus pneumoniae* απευθείας σε βιολογικά υλικά με τη μέθοδο της stepdown multiplex PCR», Εφαρμοσμένη Κλινική Μικροβιολογία και Εργαστηριακή Διαγνωστική (ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2016).

3. **ΒΡΑΒΕΙΟ “Δ.ΤΡΙΧΟΠΟΥΛΟΣ”** για την μελέτη: «Μέλετη φορέας του μηνιγγιτιδοκόκκου σε φοιτητές και νεοσύλλεκτους στρατιώτες πριν την εισαγωγή του νέου εμβολίου για την ορομαδα Β», 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας (ΜΑΡΤΙΟΣ 2016)

ΜΕΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. The European Meningococcal and Haemophilus Disease Society (EMGM)
2. Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων
3. Ελληνική Εταιρεία Βιοασφάλειας
4. European Society for Paediatric Infectious Disease (ESPID)