

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ANNA ΨΑΡΟΥΛΑΚΗ

Καθηγήτρια «Μικροβιολογία/Ανθρωποζωνόσοι»
Ιατρική Σχολή τ. Παν/μιου Κρήτης
Τομέας Εργαστηριακής Ιατρικής

- Email: psaroulaki@uoc.gr
- ORCID: 0000-0003-2078-9822 (<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-2078-9822>)
- Google Scholar (Psaroulaki A) :
<https://scholar.google.com/citations?user=kfAXADwAAAAJ&hl=en>
- Pub Med:
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Psaroulaki+A%5BAuthor%5D&sort=date#>
- Scopus AU-ID ("Psaroulaki, Anna" 6602337143)

1.1. ΣΠΟΥΔΕΣ

- 1982 Πτυχίο Βιολογίας - Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
1998 Διδακτορικό δίπλωμα, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας , Πανεπιστήμιο Κρήτης
(Microbiology/Zoonotic Infectious Diseases)

1.3.ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ- ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

- 2024- Καθηγήτρια, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης–Τομέας Εργαστηριακής Ιατρικής, με γνωστικό αντικείμενο «Μικροβιολογία/Ανθρωποζωνόσοι»
- 2020-2023 Αναπληρώτρια καθηγήτρια, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης–Τομέας Εργαστηριακής Ιατρικής, με γνωστικό αντικείμενο «Μικροβιολογία/Ανθρωποζωνόσοι»
- 2017- 2020 Μόνιμη θέση επίκουρης καθηγήτριας στο Τμήμα Ιατρικής της μονοτμηματικής Σχολής Επιστημών Υγείας τ. Παν/μιου Κρήτης –Τομέας Εργαστηριακής Ιατρικής, με γνωστικό αντικείμενο «Μικροβιολογία/Ανθρωποζωνόσοι»
- 2015-2017 Επίκουρη καθηγήτρια στο Τμήμα Ιατρικής της μονοτμηματικής Σχολής Επιστημών Υγείας τ. Παν/μιου Κρήτης –Τομέας Εργαστηριακής Ιατρικής, με γνωστικό αντικείμενο «Ζωονόσοι»
- 2012-2015 Επίκουρη καθηγήτρια με θητεία στο Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας τ. Πανεπιστημίου Κρήτης
- 2006-2012 Θέση λέκτορα με θητεία, Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας τ. Πανεπιστημίου Κρήτης–Τομέας Εργαστηριακής Ιατρικής
- 2006- σήμερα Επιστημονικά υπεύθυνη των :
- α) Μονάδα Μικροβιολογίας Τροφίμων, Ύδατος & Περιβάλλοντος
 - β) Μονάδα Ζωνοσών & Γεωγραφικής Ιατρικής
 - γ) Μονάδα Ρικετσιών και Κροτωνομεταδιδόμενων Λοιμώξεων,
- στα πλαίσια λειτουργίας του Εργαστηρίου Κλινικής Μικροβιολογίας και Μικροβιακής Παθογένεσης (2017-σήμερα) και του Εργαστηρίου Κλινικής

	Βακτηριολογίας Παρασιτολογίας, Ζωνοδόσων και Γεωγραφικής Ιατρικής-Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης (2006-2017)
2014-σήμερα:	Επιστημονικά υπεύθυνη του Περιφερειακού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας (ΠΕΔΥ) Κρήτης
2009-2014:	Αναπληρώτρια επιστημονική υπεύθυνη του ΠΕΔΥ Κρήτης
1998- 2009:	Επιστημονική συνεργάτης του WHO Collaborating Center for Research and Training in Mediterranean Zoonoses (MZCC/WHO), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
1993-2006:	Συνεργαζόμενη ερευνήτρια (1993-1998) και μεταδιδακτορική ερευνήτρια (1998-2006) σε ερευνητικά προγράμματα του εργαστηρίου Κλινικής Βακτηριολογίας Παρασιτολογίας, Ζωνοδόσων και Γεωγραφικής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστημίου Κρήτης -υπεύθυνη της Ερευνητικής Ομάδας Μελέτης Ρικετσιών (1993-2017) και υπεύθυνη της ερευνητικής ομάδας μελέτης Λεγεωνελλώσεων (1998) και αργότερα της Μονάδας Λεγεωνελλών (2002).
1987-2003	Θέσεις Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού ΕΤΕΠ/ΕΔΤΠ (1987-2003) και Ε.Ε.ΔΙ.Π κλάδου ΙΙ (2003-2006) -Τομέας Εργαστηριακής Ιατρικής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Κρήτης

1.4.1. Μετεκπαιδεύσεις -Εξειδίκευση-Συνεχιζόμενη εκπαίδευση

1993-1995:	Ειδίκευση στην Κλινική Μικροβιολογία στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο του ΠΑΓΝΗ (διευθυντής καθ/τής Τσελέντης Ι).
1992:	Εκπαίδευση σε μεθόδους εργαστηριακής διάγνωσης ρικετσιακών νοσημάτων και άλλων ζωνοδόσων στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Μασσαλίας-Κέντρο Αναφοράς ρικετσιώσεων (Faculte de Medecine, Unite des Rickettsies, Marseille, WHO-Collaborating center/ Δ/ντής Prof Didier Raoult
1992-1998 :	Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Ιατρικό Τμήμα της Σχολής Επιστημών Υγείας του Παν/μιου Κρήτης (Εργαστήριο Κλινικής Βακτηριολογίας-Παρασιτολογίας, Ζωνοδόσων και Γεωγραφικής Ιατρικής
2002 & 2004:	Μετεκπαίδευση στη διάγνωση, αντιμετώπιση και διαχείριση ειδικών παθογόνων υψηλού κινδύνου για βιολογική τρομοκρατία 2002: Στοκχόλμη, Σουηδία, 2004: Health Protection Agency / CAMR (Centre for Applied Microbiology & Research), Porton Down, Salisbury, και Health Protection Agency – Colindale, London UK
2005:	Faculte de Medecine, Unite des Rickettsies, Marseille -εκπαίδευση σε νεώτερες μεθόδους μοριακής διάγνωσης και τυποποίησης και εφαρμογές τους στην κλινική διάγνωση στη Μικροβιολογία
1992- 2004:	Εκπαίδευση σε θέματα εργαστηριακής διάγνωσης και επιδημιολογίας ζωνοδόσων και Μικροβιολογίας και Υγιεινής Τροφίμων (παρακολούθηση σειράς σεμιναρίων, workshops, εντατικών μαθημάτων εκπαίδευσης οργανωθέντα από το WHO Collaborating Center/Research and Training in Mediterranean Zoonoses).
2006-2008:	Παρακολούθηση κύκλων μεταπτυχιακών μαθημάτων στα πλαίσια του ΜΠΣ «Δημόσια Υγεία και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας» της Ιατρικής Σχολής τ. ΠΚ (Βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων -Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (G.I.S.) και εφαρμογές τους στην Επιδημιολογία των λοιμώξεων, Στατιστικά Μοντέλα /Μοντέλα πρόβλεψης - «Εφαρμοσμένη Εργαστηριακή Μικροβιολογία Τροφίμων και Υγιεινή Εργαστασίων Τροφίμων»
Συνεχιζόμενη	εκπαίδευση: Παρακολούθηση συνεδρίων, μετεκπαιδευτικών σεμιναρίων, training courses, workshops, στα πλαίσια συνεχιζόμενης εκπαίδευσης /εξειδίκευσης Συμμετοχή σε >100

συνέδρια (50 διεθνή και 52 ελληνικά συνέδρια /ημερίδες/μετεκπαιδευτικά σεμινάρια που καλύπτουν ένα φάσμα επιστημονικών πεδίων Κλινικής Μικροβιολογίας, Διαγνωστικής Μικροβιολογίας, Μοριακής Μικροβιολογίας, Μικροβιολογίας της Δημόσιας Υγείας, Επιδημιολογίας Λοιμώξεων, Μικροβιολογίας Τροφίμων και Υδάτων.

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

2.1. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

2.1.1. Διδακτικό έργο

1985-1987	Συμμετοχή στη διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων Εργαστηριακής Ιατρικής για τους φοιτητές του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης
1987-2000	Υπεύθυνη για την οργάνωση και διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων στα πλαίσια του Υποχρεωτικού Μαθήματος «Μικροβιολογία» για τους 3ετείς φοιτητές του Ιατρικού τμήματος, του Πανεπιστημίου Κρήτης
1998-2001	Διδασκαλία - Υποχρεωτικό Μάθημα «Μικροβιολογία» στους φοιτητές του 3 ^{ου} έτους της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης
2001-σήμερα	Διδασκαλία -Υποχρεωτικό Μάθημα «Μικροβιολογία Α» στους φοιτητές του 4 ^{ου} εξαμήνου της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης -Υπεύθυνη του μαθήματος την περίοδο 2011-2015
2001-σήμερα	Διδασκαλία-Υποχρεωτικό Μάθημα «Μικροβιολογία Β» στους φοιτητές του 5 ^{ου} εξαμήνου της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης
2004-2020	Διδασκαλία-Κατ' επιλογήν Υποχρεωτικό Μάθημα «Τροπική και Γεωγραφική Ιατρική» στους φοιτητές του 10 ^{ου} εξαμήνου της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης 2006-2019: Συνυπεύθυνη του μαθήματος 2019- 2020 : Υπεύθυνη του μαθήματος
2012-2019	Υπεύθυνη του μαθήματος «Γενική Μικροβιολογία» στο Τμήμα Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Παν/μίου Κρήτης (πρόγραμμα κατάρτισης Οινολογίας)
2020-2023	Διδασκαλία-Κατ' επιλογήν Υποχρεωτικό Μάθημα «Το Ανθρώπινο Μικροβίωμα /Από τη βασική έρευνα στην κλινική εφαρμογή» στους φοιτητές του 7 ^{ου} εξαμήνου της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης
2015-σήμερα	Συμμετοχή στο κατ' επιλογήν μάθημα της Ιατρικής Σχολής «Εισαγωγή στην Βασική Έρευνα»

2.1.2. Εκπαίδευση/πρακτική άσκηση προπτυχιακών φοιτητών- Επίβλεψη πτυχιακών διπλωματικών εργασιών

- Εκπαίδευση στα πλαίσια της πρακτικής άσκησης: 26 προπτυχιακών φοιτητών(-τριών) τμημάτων του Παν/μίου Κρήτης ή άλλων ελληνικών πανεπιστημίων, 2 Erasmus students (από Παν/μιο της Πολωνίας), 1 φοιτητής από Παν/μιο της Γαλλίας (INSA Lyon).
- **Επίβλεψη πτυχιακών διπλωματικών εργασιών** επίβλεψη της εκπόνησης **18 πτυχιακών διπλωματικών εργασιών**

2.2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

2.2.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ: «ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ»- Τμήμα Ιατρικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης

2013-2017:	Μέλος της συντονιστικής επιτροπής του ΠΜΣ «Δημόσια Υγεία – Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας»
2009-2017:	Διδασκαλία, υπεύθυνη/συνυπεύθυνη των παρακάτω μαθημάτων:

1. 2009-2011: «Επιτήρηση Λοιμωδών Νόσων»- 2^ο Εξάμηνο Υποχρεωτικό μάθημα για την εξειδίκευση στα Λοιμώδη Νοσήματα (ΜΡΗ-308)
2. 2012-2017: «Βασικές αρχές επιδημιολογίας και επιτήρησης λοιμωδών νοσημάτων» (Κοινό μάθημα)-ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ κατεύθυνσης (ΜΡΗ-312) 2012-2015: συνυπεύθυνη μαθήματος, 2015-2017: υπεύθυνη μαθήματος
3. 2011-2017: «Ειδικά Θέματα Επιδημιολογίας και Επιτήρησης Λοιμωδών Νοσημάτων» υποχρεωτικό κατεύθυνσης Δημόσια Υγεία- Λοιμώδη Νοσήματα ΜΡΗ-313, υπεύθυνη μαθήματος
4. 2011-2017: «Νέα Εργαλεία στην Ολοκληρωμένη Επιδημιολογική Προσέγγιση Λοιμωδών Νοσημάτων» -ΜΡΗ-311 : (8 ώρες). 2015-2017 : Συνυπεύθυνη μαθήματος
5. 2013-2017: Περιβαλλοντική Υγεία –κοινό μάθημα κατευθύνσεων Δημόσια Υγεία-Επιδημιολογία και Δημόσια Υγεία- Λοιμώδη Νοσήματα (ΜΡΗ-302)
6. 2013-2017: Διατροφή και Ασφάλεια Τροφίμων -μάθημα κατεύθυνσης Δημόσια Υγεία-Επιδημιολογία (ΜΡΗ-305)
7. 2014-2015: Επιδημιολογία II - μάθημα κατεύθυνσης Δημόσια Υγεία-Επιδημιολογία (ΜΡΗ-306)

2.2.2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΜΣ): «Δημόσια Υγεία - Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας- Υπηρεσίες Υγείας» του Τμήματος Ιατρικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης (ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α'))

2017- 2024: Μέλος της συντονιστικής επιτροπής

2017-2022: Υπεύθυνη του μαθήματος Βασικές Αρχές Επιδημιολογικής Επιτήρησης Λοιμωδών Νοσημάτων

2018-2022: Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος Επιδημιολογία II

2.2.3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΠΜΣ-Βιοϊατρικές Μέθοδοι και Τεχνολογία στη Διάγνωση», Τμήμα Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής ΠΑΔΑ. 2021- σήμερα

2.2.4. ΕΠΙΒΛΕΨΗ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Επίβλεψη/αξιολόγηση 36 Μεταπτυχιακών Εργασιών

- 27 στα πλαίσια ΠΜΣ της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης,
- 8 μεταπτυχιακών εργασιών φοιτητών άλλων τμημάτων του Παν/μίου Κρήτης
- 1 Μεταπτυχιακή εργασία στο *MIDDLESEX UNIVERSITY* (MIDDLESEX UNIVERSITY MASTER IN PROFESSIONAL STUDIES)

Επίβλεψη/συνεπίβλεψη/αξιολόγηση 40 διδακτορικών διατριβών

2.3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΑΛΛΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

2.3.1. Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του WHO COLLABORATING CENTER FOR RESEARCH AND TRAINING IN MEDITERRANEAN ZONOSSES (MZCC/WHO)

- Εκπαιδευτικά προγράμματα του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας του ΠΑΓΝΗ

2.3.2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ

Οργάνωση εκπαιδευτικού/επιμορφωτικού προγράμματος «Κορωνοϊός (SARS-CoV-2): Προφύλαξη και μέτρα πρόληψης σε ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις, μονάδες φιλοξενίας και χώρους εστίασης» στα πλαίσια του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Πανεπιστημίου Κρήτης (Επιστημονικά Υπεύθυνη Άννα Ψαρουλάκη) (<https://www.uoc.gr/announce/press-release/tourism.html>)

Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε στα πλαίσια του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Πανεπιστημίου Κρήτης, από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης (Μονάδα Μικροβιολογίας Τροφίμων, Ύδατος και Περιβάλλοντος (ΜΜΤΥΠ) του εργαστηρίου Κλινικής Μικροβιολογίας και Μικροβιακής Παθογένεσης) ,σε συνεργασία με τις Περιφέρειες Κρήτης και Πελοποννήσου .

2020: Οργάνωση Α΄ Κύκλου Επιμορφωτικού Προγράμματος:

Η εκπαίδευση υλοποιήθηκε εξ αποστάσεως, μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας www.crete.gov.gr/covid19.

Για την περιφέρεια Κρήτης, το διάστημα 9/6/2020 -10/7/2020 πραγματοποιήθηκαν 5 εβδομαδιαίοι κύκλοι εκπαίδευσης με συμμετοχή 44.461 εργαζόμενων, εκ των οποίων 34.215 έλαβαν πιστοποιητικό εκπαίδευσης ενώ για την περιφέρεια Πελοποννήσου πραγματοποιήθηκαν 3 εβδομαδιαίοι κύκλοι εκπαίδευσης με συμμετοχή 5.579 επιμορφούμενων.

2021 Οργάνωση Β΄ Κύκλου Επιμορφωτικού Προγράμματος

Για την περιφέρεια Κρήτης το διάστημα 20/4/2021 -14/5/2021: πραγματοποιήθηκαν 3 εβδομαδιαίοι κύκλοι εκπαίδευσης, με συμμετοχή 27.803 επιμορφούμενων, εκ των οποίων 13.822 έλαβαν βεβαίωση συμμετοχής και 10.294 έλαβαν πιστοποιητικό εκπαίδευσης/επιμόρφωσης.

3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ-ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Συμμετοχή σε **44** ερευνητικά προγράμματα (ευρωπαϊκά, διακρατικά, εθνικά ή προγράμματα παροχής υπηρεσιών), σε **20** εκ των οποίων ως επιστημονικά υπεύθυνη **Συνολικές χρηματοδοτήσεις για τη 10ετία 2013-2023:: 6.397.900**

Αναλυτικότερα:

A. Προγράμματα που έχει διαχειριστεί/διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ Παν/μιου Κρήτης (Last update: 03/09/2023)

1. (ΕΠ-01). 2013 -2024

Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών στην εργαστηριακή διάγνωση λοιμωδών νοσημάτων

ΕΛΚΕ-ΠΚ/ΚΑ Συνολικές καταθέσεις: 127.510,79 €, (παροχή υπηρεσιών)

Επιστημ. Υπεύθυνη

2. (ΕΠ-02). 2009-31/12/2023

Μικροβιολογική Υγιεινή Ύδατος και Τροφίμων

ΕΛΚΕ-ΠΚ Συνολικές καταθέσεις: 508.152,09 € (παροχής υπηρεσιών)

Επιστημ. Υπεύθυνη

3. (ΕΠ-03). 2015 -2023

ΠΕΔΥΚ - Σχεδιασμός και υλοποίηση αντικειμένων στο πλαίσιο της λειτουργίας του Περιφερειακού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας (ΠΕΔΥ) Κρήτης - ΕΛΚΕ-ΠΚ

Επιστημ. Υπεύθυνη

4. (ΕΠ-07). 2022-2023

Χρηματοδότηση ερευνητικού έργου με τίτλο «Μια ολοκληρωμένη πρωτεογενωμική ανάλυση της *Brucella* για την κατανόηση της επιδημιολογίας, της βιολογίας, των λοιμογόνων μηχανισμών και αλληλεπιδράσεων παθογόνου ξενιστή» ICRAD ERA-NET project “BruceGenoProt”: “A comprehensive proteogenomic analysis of *Brucella* to understand the epidemiology, biology, virulence mechanisms and host-pathogen interaction”

(Consortium: Institute for Bacterial Infections and Zoonoses (IBIZ), Friedrich-Loeffler Institut, Germany/ Medical School, University of Crete/ Harran University, Faculty of Veterinary Medicine, Microbiology Dept., Pendik Veterinary Control Institute, National Brucella Reference and Vaccines Production Laboratory)

ΕΛΚΕ/ΠΚ Προϋπολογισμός Ιατρική Σχολή ΠΚ: 99.156,01 €

Επιστημ. Υπεύθυνη

5. (ΕΠ-43). 2023 -2025

Ελλάδα 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ . ΔΡΑΣΗ «Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για την σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό» ΕΛΚΕ-ΠΚ

(Επιστ. Υπεύθυνος: Χαμηλός Γ.)

Συνεργάτης-μέλος ερευνητικής ομάδας

6. (ΕΠ-04). 2018-2020

Χρηματοδότηση ερευνητικού έργου με τίτλο: «Έλεγχος πρωτεϊνών για την διαφοροδιάγνωση της *C.burnetii* σε ζώα κτηνοτροφικής σημασίας για τον άνθρωπο» στα πλαίσια του επιχειρησιακού προγράμματος «Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού, εκπαίδευση και δια βίου μάθηση-Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές» ΕΛΚΕ-ΠΚ Συνολικές καταθέσεις: 85.449,97 €

Επιστημ. Υπεύθυνη

7. (ΕΠ-04). 2018-2023

Χρηματοδότηση ερευνητικού έργου με τίτλο «Ανάπτυξη και εφαρμογή ολοκληρωμένου προληπτικού συστήματος ελέγχου της *Legionella* στα συστήματα νερού ξενοδοχειακών μονάδων της Κρήτης» -Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (ΕΣΠΑ 2014-2020) -Τ1ΕΔΚ-04797

Συνεργαζόμενοι φορείς: Μικρομεσαία επιχείρηση, Ιατρική Σχολή Π.Κ, Τμήμα Χημείας Π.Κ, ΑΠΘ. Συνολικός προϋπολογισμός έργου: 657.207,00 €

ΕΛΚΕ-ΠΚ, Συνολικές καταθέσεις για Ιατρική Σχολή: **387.154,54 €**

Επιστημ. Υπεύθυνη

8. (ΕΠ-05). 2018-2023

Χρηματοδότηση ερευνητικού έργου με τίτλο: «Ενεργή, Εύκαμπτη Συσκευασία με Αντιμικροβιακές Ιδιότητες για την Επέκταση του Χρόνου Ζωής Επιλεγμένων Εγχώριων Τυριών (ΕΥΖΗΝ)» -Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (ΕΣΠΑ 2014-2020)

Συνεργαζόμενοι φορείς: 2 Μικρομεσαίες επιχειρήσεις, Τμήμα Επιστήμης Υλικών Π.Κ, Ιατρική Σχολή Π.Κ.

Συνολικός προϋπολογισμός έργου: 817.446,17 €

Προϋπολογισμός ΠΚ (Τμήμα Επιστήμης Υλικών & Τμήμα Ιατρικής) : 427.352,17 € (από τα οποία κατανέμονται στην Ιατρική Σχολή 170.825 €)

ΕΛΚΕ-ΠΚ, Επιστ.Υπεύθυνη: Βαμβακάκη Μαρία - .Υπεύθυνη για Ιατρική Σχολή ΠΚ: Ψαρουλάκη Ά

9. (ΕΠ-06). 2019-2022

Χρηματοδότηση ερευνητικού έργου με τίτλο «Εργαστηριακοί έλεγχοι προϊόντων από τυρόγαλο και φυτικά υπολείμματα υπεραγορών κατά τα στάδια παραγωγής ζωοτροφών ή εδαφο-βελτιωτικών – BEATLE» MIS 5029193 Δράση 1.β.1.: « Έργα επίδειξης – πειραματικής ανάπτυξης, που προωθούν την έρευνα και καινοτομία σε τομείς της RIS-CRETE», ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΚΡΗΤΗ», Άξονας Προτεραιότητας 1- «Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, καινοτομίας και επιχειρηματικότητας της Κρήτης» ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

Συνεργαζόμενοι φορείς : ΕΛΜΕΠΑ, Ιατρική Σχολή ΠΚ

Συνολικός προϋπολογισμός έργου : 212.436,25 € / Προϋπολογισμός Ιατρική Σχολή ΠΚ: 79.567,61 €,

Επιστημ. Υπεύθυνη

10. (ΕΠ-36). 2019-2021

"Επιμορφωτικό πρόγραμμα: Κορωνοϊός (SARS-CoV-2)-Προφύλαξη & μέτρα πρόληψης σε τουριστικά καταλύματα, τουριστικά γραφεία, οδηγούς τουριστικών λεωφορείων, ξεναγούς, συνεδριακό τουρισμό, εστίαση"

Χρηματοδότηση: Περιφέρεια Κρήτης και Περιφέρεια Πελοποννήσου

Συνολικός προϋπολογισμός: **296.517,88 €**

ΕΛΚΕ/ΠΚ, **Επιστημονικά Υπεύθυνη: ΨΑΡΟΥΛΑΚΗ ANNA.**

Ημ. Ένρξης: **30/05/2020**, Ημ. Λήξης: **31/12/2022**

11. (ΕΠ-07). 2015-2016

«Μικροβιολογικοί έλεγχοι σε δείγματα τροφίμων, ποτών και περιβάλλοντος στο πλαίσιο υποστήριξης της άσκησης προληπτικών και κατασταλτικών υγειονομικών ελέγχων στην Περιφέρεια Κρήτης»
Χρηματοδότηση: Περιφέρεια Κρήτης (Προϋπολογισμός: 37.665,58 €)-(ΕΛΚΕ/ΠΚ),
Επιστημ. Υπεύθυνη

12. (ΕΠ-08). 2014-2017

ΕΠΙΖΩ - Επιτήρηση Ζωνοτικών Νοσημάτων στην Κρήτη, Παροχή υπηρεσιών- (ΕΛΚΕ/ΠΚ) **Επιστημ. Υπεύθυνη**

13. (ΕΠ-09). 2013-2017

Μόλυνση και αποικισμός των συστημάτων νερού ξενοδοχείων της Κρήτης από βακτήρια του γένους *Legionella* και εκτίμηση κινδύνου (Παροχή υπηρεσιών) (ΕΛΚΕ/ΠΚ), **Επιστημ. Υπεύθυνη**

14. (ΕΠ-10). 2012-2014

Ερευνητικό έργο με τίτλο: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-IMAST» ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑ-ΚΥΠΡΟΣ 2007-2013 INTERREG- ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΈΝΩΣΗ (ΕΤΠΑ) ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟΥ).

Συνεργαζόμενοι φορείς: Δήμος Ανωγείων (ανάδοχος), Ιατρική Σχολή ΠΚ, ΤΕΙ Κρήτης
Δράση: «Περιβαλλοντικές Μετρήσεις και εξετάσεις Υγείας» (ΕΛΚΕ ΠΚ), **Επιστημ. Υπεύθυνη**

15. (ΕΠ-11). 2009-2012

Ερευνητικό έργο: «ΕΟΧ- Κέντρο Καινοτομίας Κρήτης με έμφαση στη διαχείριση φυσικών πόρων-EL0075» που χρηματοδοτήθηκε κατά 50% από πόρους του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) περιόδου 2004-2009 και κατά 50% από πόρους του Εθνικού Π.Δ.Ε (Υπουργείο Οικονομίας Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας) (eea grants). Συνεργαζόμενοι φορείς: Παν/μιο Κρήτης, Πολυτεχνείο Κρήτης, ΤΕΙ Κρήτης

Δράση: «Έλεγχος ποιότητας μικροβιολογικής ασφάλειας και τυποποίηση διαδικασιών παραγωγής τυριών τυρογάλακτος προστατευόμενης ονομασίας προέλευσης (ΠΟΠ)»

Συνολικές καταθέσεις: 136.860,56 €, (ΕΛΚΕ ΠΚ), **Επιστημ. Υπεύθυνη**

16. (ΕΠ-12). 2007-2008

Ερευνητικό έργο: «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ, ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΖΩΟΝΟΣΩΝ» στα πλαίσια του ΚΠΣ στο Πρόγραμμα Κοινοτικής Πρωτοβουλίας INTERREG III A / ΕΛΛΑΔΑ – ΚΥΠΡΟΣ (ΜΕΤΡΟ 3.1 Προστασία της υγείας) σε συνεργασία με το Δήμο Ανωγείων και το Κέντρο Υγείας Ανωγείων και τις Κτηνιατρικές Υπηρεσίες Κύπρου.

Ποσόν χρηματοδότησης 219.555 € (ΕΛΚΕ ΠΚ), **Επιστημ. Υπεύθυνη**

17. (ΕΠ-13). 2003-2005

Χρηματοδότηση από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας Κύπρου για το πρόγραμμα «Μεταφορά τεχνογνωσίας σε θέματα διάγνωσης και μεθοδολογίας μοριακής επιδημιολογίας ζωνοσώων και τροφιμογενών λοιμώξεων».

Ποσόν χρηματοδότησης 58.877,19 € (ΕΛΚΕ ΠΚ), **Επιστημ. Υπεύθυνη**

18. (ΕΠ-14). 2003-2006

Χρηματοδότηση από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) Κύπρου για το ερευνητικό πρόγραμμα «ΟΙΚΟΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΚΡΟΤΩΝΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥΣ ΣΑΝ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΤΕΣ ΣΤΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΤΡΙΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ» στα πλαίσια της Δέσμης Προγραμμάτων Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας για Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη στην περίοδο 2003-2005. Συνεργασία Ιατρική Σχολή (Μονάδα Ζωνοσώων & Γεωγραφικής Ιατρικής), Κτηνιατρικές Υπηρεσίες Κύπρου, Διεύθυνση Θήρας Κύπρου.

Ποσόν χρηματοδότησης 26.052,41 € (ΕΛΚΕ ΠΚ), **Επιστημ. Υπεύθυνη**

19. (ΕΠ-15). 2003- 2004

Χρηματοδότηση από το Υπουργείο Υγείας για την Ενίσχυση Εργαστηρίου Κλινικής Βακτηριολογίας, Παρασιτολογίας, Ζωνοσώων και Γεωγραφικής Ιατρικής για την ενίσχυση του Εργαστηρίου Αναφοράς Λεγεωνελλώσεων (Ε.Υ.: Τσελέντης Ι.) Ποσόν χρηματοδότησης: 99.996 €

Κύριος συνεργάτης, υπεύθυνη της ερευνητικής ομάδας

20. (ΕΠ-16). 2004

Χρηματοδότηση από το Υπουργείο Υγείας για την Ενίσχυση Εθνικού Κέντρου Αναφοράς Παρασιτολογίας, Ζωνόσων και Τροπικής Ιατρικής για την παρασκευή αντιγόνων για την εκτέλεση διαγνωστικών δοκιμασιών, κλασικών και μοριακής βιολογίας που δεν εκτελούνται συνήθως από τα εργαστήρια της Χώρας. Ποσόν χρηματοδότησης: 30.000 € (Ε.Υ. : Τσελέντης Ι.) **Κύριος συνεργάτης**

21. (ΕΠ-17). 2004

Μέτρο 8.3 του επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα», Γ κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης -Χρηματοδότηση κατά 75% από την ΕΕ (Ευρωπαϊκό κοινοτικό ταμείο) και κατά 25% από Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Υπουργείο Ανάπτυξης) «Μελέτη μοριακών μηχανισμών παθογένειας και αντιβιοτική ανθεκτικότητα του φορέα του πυρετού Q *Coxiella burnetii* ενός ενδοκυτταρικού βακτηρίου» Ποσόν χρηματοδότησης: 112.500 €

Συνεργασία με το Τμήμα Χημείας Παν/μίου Κρήτης - Συνυπευθυνότητα στην εκπόνηση & επιστημονική επίβλεψη: Τσιώτης Γ. – Ψαρουλάκη Α.

22. (ΕΠ-18). 2001-2003

Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «Ο ρόλος των τρωκτικών στην μετάδοση ασθενειών». Συνεργασία με τις Κτηνιατρικές Υπηρεσίες Κύπρου (Υπουργείο Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος)

Χρηματοδότηση από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας Κύπρου στα πλαίσια του 4^{ου} προγράμματος επιχορήγησης ερευνητικών σχεδίων του Ιδρύματος προώθησης έρευνας Κύπρου -κύρια ερευνήτρια

Ποσόν χρηματοδότησης : 24.240,35 €

23. (ΕΠ-19). 2003 -2005

Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «Μελέτη του βιολογικού κύκλου της *Brucella* spp της υδάτινης τροφικής αλυσίδας». Χρηματοδότηση από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΕΠΕΑΕΚ II) πρότασης υλοποίησης έργου «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ» - συνεργάτης

Ποσόν χρηματοδότησης: 41856 €

24. (ΕΠ-20). 2003-2005

Χρηματοδότηση από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΕΠΕΑΕΚ II) πρότασης υλοποίησης έργου «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ» με θέμα «Χαρακτηρισμός του φαγοσώματος του ενδοκυτταρικού παθογόνου βακτηρίου *Coxiella burnetii*». **Συνυπευθυνότητα στην εκπόνηση και επιστημονική επίβλεψη: Τσιώτης Γ., Τμήμα Χημείας Π.Κ. – Ψαρουλάκη Α. Ιατρική Σχολή Π.Κ.)** (Στα πλαίσια του έργου εκπονήθηκαν 2 διδακτορικές διατριβές : 1 στο Τμήμα Χημείας Π.Κ. -1 στην Ιατρική Σχολή του Π.Κ.)

25. (ΕΠ-21). 2003

Επιδημιολογία και επιτήρηση ζωνόσων ιατρικές εξετάσεις (παροχή υπηρεσιών), **κύριος συνεργάτης.** Προυπολογισμός: 90.000

26. (ΕΠ-22). 1994-1996

Ευρωπαϊκό πρόγραμμα, “Επιδημιολογική διερεύνηση – επιτήρηση των Ρικετσιώσεων στην Κύπρο” (Πανεπιστήμιο Κρήτης, Κέντρο Αναφοράς Ρικετσιώσεων της Γαλλίας, Κτηνιατρικές Υπηρεσίες Κύπρου) Συνεργαζόμενη ερευνήτρια

27. (ΕΠ-23). 1994

Study of spotted fever group rickettsiae. Application of current molecular biology techniques" ΕΕ CII-CT93-00 Πανεπιστήμιο Κρήτης, Εθνικό Κέντρο Διερεύνησης των Ρικετσιώσεων της Γαλλίας, Κτηνιατρικές Υπηρεσίες Κύπρου –(μέλος της ερευνητικής ομάδας).

28. (ΕΠ-24). 1989- 1993

Επιδημιολογική μελέτη, επιτήρησης και πρόληψης της βρουκέλλωσης σε γεωργοκτηνοτροφική περιοχή της Ελλάδος, με τη βοήθεια μηχανογραφημένης χαρτογράφησης, Πανεπιστήμιο Κρήτης, 1989-1993 (μέλος της ερευνητικής ομάδας)

29. (ΕΠ-25). 1988- 1990

Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα δοκιμής του ανθρώπινου εμβολίου της βρουκέλλωσης (παρενέργειες, αποτελεσματικότητα), Πανεπιστήμιο Κρήτης και ίδρυμα Pasteur Merieux, Γαλλία, 1988-1990 (μέλος της ερευνητικής ομάδας)-επιστημονικός υπεύθυνος Ι. Τσελέντης)

Β. Προγράμματα που διαχειρίζεται η εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Πανεπιστημίου Κρήτης

30. (ΕΠ-34). 2014-2023

Πρόγραμμα παροχής υπηρεσιών της Μονάδας Μικροβιολογίας Τροφίμων Υδάτων και Περιβάλλοντος (Ιατρική Σχολή, Πανεπιστημίου Κρήτης). Παρέχονται υπηρεσίες μικροβιολογικών αναλύσεων και συμβουλευτικές υπηρεσίες για έλεγχο ποιότητας τροφίμων **(επιστημονικά υπεύθυνη)**

31. (ΕΠ-35). 2017- 2019

Αξιολόγηση (end-users /Validation) μεθοδολογίας και της συνοδού συσκευής για την ταχεία ανίχνευση τροφίμο-μεταδιδόμενων παθογόνων, στα πλαίσια του ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος: “A portable MicroNanoBioSystem and Instrument for ultra-fast analysis of pathogens in food: Innovation from Love-Food lab prototype to a pre-commercial instrument» (Acronym: LoveFood2Market) (<http://lovefood2market.eu>)- (συνεργάτης)

Γ. Ερευνητικά έργα των οποίων τη διαχείριση έχει/είχε ο ΕΟΔΥ (ΚΕΕΛΠΝΟ)

32.

(ΕΠ-30). Φεβρουάριος 2012- Φεβρουάριος 2013)

Συμμετοχή στη διενέργεια περιβαλλοντικής επιτήρησης λυμάτων για την ανίχνευση άγριου ιού πολιομυελίτιδας στα πλαίσια του προγράμματος εκρίζωσης της Πολιομυελίτιδας που έχει τεθεί από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας. Πραγματοποιήθηκε από το Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης νοσημάτων κατά το χρονικό διάστημα **-(μέλος της ερευνητικής ομάδας)**

33. (ΕΠ-31). 2012-2015

Ερευνητικό πρόγραμμα «Ειδικό Πρόγραμμα Ελέγχου για τον Ιό του Δυτικού Νείλου και την Ελονοσία, Ενίσχυση της επιτήρησης στην Ελληνική Επικράτεια» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007-2013 στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» μέσω του Υπουργείου Υγείας. (www.epanad.gov.gr , www.espa.gr) (με συνολικό προϋπολογισμό ύψους 1.189.999 Ευρώ). Στόχος του έργου: να δημιουργηθεί ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα ελέγχου που θα βασίζεται στην επιτήρηση ανθρώπων, πτηνών, ιπποειδών και κουνουπιών για τον ιό του Δυτικού Νείλου και στην επιτήρηση κουνουπιών και ανθρώπων για την ελονοσία. Στα πλαίσια του προγράμματος δημιουργήθηκε ειδική ιστοσελίδα (www.malwest.gr)- **Συνεργάτης**

34. (ΕΠ-39). 03/09/2021 to 30/9/2022

Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα ECDC- HERA (ECDC - project -EU Health Emergency Preparedness and Response Authority) με τίτλο «Ενίσχυση των εθνικών υποδομών και δυνατοτήτων για αλληλούχηση ολόκληρου του γονιδιώματος (WGS) ή/και ανάστροφη μεταγραφή αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (RT-PCR) για την αντιμετώπιση της πανδημίας COVID-19 στην Ευρωπαϊκή Ένωση και τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο» (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 (GRANT/2021/PHF/23776) Funding: [The European Centre for Disease Prevention and Control \(ECDC\)](http://www.ecdc.europa.eu)

Στόχος του προγράμματος: η ενίσχυση της δυνατότητας των χωρών για την εφαρμογή μοριακής επιτήρησης με τη χρήση των νεότερων τεχνικών NGS με τη χρηματοδότηση για την προμήθεια εξοπλισμού, αναλωσίμων, πρόσληψη επιστημονικού, τεχνολογικού και διοικητικού προσωπικού και τη δημιουργία των απαραίτητων υποδομών.

Συμμετοχή : Δίκτυο Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας ΕΟΔΥ (ΚΕΔΥ, ΠΕΔΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΠΕΔΥ ΚΡΗΤΗΣ)

Διάρκεια : Σεπτέμβριος 2021- Σεπτέμβριος 2022

Προϋπολογισμός για ΠΕΔΥ ΚΡΗΤΗΣ : 1.787.157€

Ο συντονισμός και η διαχείριση του προγράμματος έγινε από τον ΕΟΔΥ.

Επιστημονικά Υπεύθυνη για το Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας Κρήτης: Ά.Ψαρουλάκη

35. (ΕΠ-40) 2022-2025 Διάρκεια 30 μήνες

Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα HERA-II, 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» (consortium χωρών: Ελλάδα, Αυστρία, Ουγγαρία και Κροατία). Ο συντονισμός και η διαχείριση του προγράμματος γίνεται από τον ΕΟΔΥ. Στο παραπάνω πρόγραμμα έχω την ευθύνη για την Κρήτη, ως επιστημονικά υπεύθυνη του Περιφερειακού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας Κρήτης/Εργαστήριο Μικροβιολογίας & Μικροβιακής Παθογένεσης.

Στο πλαίσιο των προγραμμάτων HERA και HERA-II, το ΠΕΔΥ Κρήτης και η Ιατρική Σχολή (στην οποία στεγάζεται και λειτουργεί με βάση Προγραμματική Σύμβαση Συνεργασίας ΕΟΔΥ-ΠΚ) ενισχύθηκαν σημαντικά αφού εξοπλίστηκαν σε υλικοτεχνική υποδομή και εξοπλισμό υψηλής τεχνολογίας. Η σημαντική ενίσχυση και υποδομή που αποκτήθηκε είναι διαθέσιμη στο μέλλον για τις ανάγκες της Δημόσιας Υγείας στην Κρήτη μπορεί να εξυπηρετήσει τις ανάγκες επιτήρησης και να καλύψει στο μέλλον πολλαπλές ανάγκες (φορέων δημόσιας υγείας, αλλά και επιστημονικών/ερευνητικών φορέων του νησιού)

36. (ΕΠ-41)

Συμμετοχή στο Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων

Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων για την παρακολούθηση, αποτύπωση και έγκαιρη προειδοποίηση της διασποράς του ιού SARS-CoV-2 στην κοινότητα Συντονισμός: ΕΟΔΥ

37. (ΕΠ-42) 2023

Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα με τίτλο: "EU Wastewater Integrated Surveillance for Public Health Joint Action

Wastewater" -EU-WISH (Joint Action Wastewater , Type of action: EU4H-PJG, Activity: EU4H-2023-JA-IBA-02)

Έναρξη: 29/06/2023- Διάρκεια: 36 μήνες, Consortium : 61 partners from 26 countries.

Το πρόγραμμα εντάσσεται στο γενικό στόχο του προγράμματος EU4Health για την ενίσχυση της ικανότητας της ΕΕ για πρόληψη, ετοιμότητα και ταχεία αντίδραση σε σοβαρές διασυννοριακές απειλές για την υγεία, ιδίως μέσω της υποστήριξης της συλλογής δεδομένων, της ανταλλαγής πληροφοριών και της επιτήρησης.

38. 2025 -2028

Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Connecting Greek and Portuguese Innovation Ecosystems to Develop a Hub for Infectious Diseases Diagnostic Solutions at the Point-of Care – Tackling Cross-border Threats" (DxHub) Programme: HORIZON-CSA(HORIZON-WIDERA-2023) ΠΕΔΥ Κρήτης-Διαχείριση από ΕΟΔΥ (επιστημονικά υπεύθυνη για το ΠΕΔΥ Κρήτης)

Δ. Άλλα ερευνητικά προγράμματα-συνεργασίες

39. (ΕΠ-26). 2018

"InVEstigaTion upon severe Abortion cases in sheep flock in GREEce due to Chlamydia abortus and Salmonella abortusovis (VETAGREE)

Project consortium: GREECE: Farm Animal Clinic Aristotle University of Thessaloniki (AUTH), Laboratory of Microbiology, Veterinary Sciences, Aristotle University of Thessaloniki (AUTH), Laboratory of Clinical Microbiology and Microbial Pathogenesis, School of Medicine, University of Crete, Greece (UoC), Laboratorios Hipra, S.A. (HIPRA), Spain

40. (ΕΠ-27). 2018-2023

Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα iWaterMap: Water Technology Innovation Roadmaps- Οδικό Χάρτες Καινοτομίας στην Τεχνολογία Υδάτος, του Χρηματοδοτικού Πλαισίου Interreg Europe. Το πρόγραμμα iWATERMAP εστιάζει στην ανάπτυξη στρατηγικών στον τομέα της τεχνολογίας των υδάτων, επιδιώκοντας ειδικότερα την

δημιουργία κρίσιμης μάζας στον τομέα των συστημάτων καινοτομίας που αφορούν όλο το εύρος της διαχείρισης νερού (αποδοτικότητα υδάτινων πόρων, χρήση σε άλλους βιομηχανικούς τομείς, ανάκτηση πόρων από λύματα, επεξεργασία λυμάτων, αφαλάτωση κ.λ.π.) Συντονιστής για την Ελλάδα: Περιφέρεια Κρήτης

41. (ΕΠ-28). 2014

«Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών και Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας» (ΑγροΕΤΑΚ)- δικαιούχος της Πράξης: Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός - ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ) -συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» (ΕΣΠΑ 2007-2013)- Συνεργάτης

42. ΕΠ-29. 2013-2015

Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα: «Brucmel - Brucella melitensis: biotyping and differential diagnostic» (EMIDA ERA-NET) Coordinator: Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise 'G. Caporale' (ICT) (Italy). Participating countries: Greece, Israel, Italy. *The EMIDA ERA-NET consist of 29 partner organisations from 18 countries and four observer organisations from three different countries.* -Συνεργάτης

43. (ΕΠ-32). 2011-2014

SERBIAN - GREEK SCIENCE& TECHNOLOGY COOPERATION, financing for 2011-2014 period. «Distribution of tick transmitted intracellular bacteria in Greece and Serbia» -SERBIAN - GREEK SCIENCE& TECHNOLOGY COOPERATION. Διακρατική Συνεργασία (Laboratory for Medical Arachnoentomology, Institute for Medical Research University of Belgrade, Ministry of Science and Technological Development, Republic of Serbia) -**Συνεργάτης**

44. (ΕΠ-33). 2010

Συμμετοχή σε ερευνητική πρόταση με τίτλο «Εθνικό Δίκτυο Ερευνών Βιοποικιλότητας (ΕΔΕΒ – HelBioNet)», στο πλαίσιο Προκήρυξης με θέμα «Δημιουργία Εθνικών Ερευνητικών Δικτύων σε Τομείς που αφορούν τις Ερευνητικές Υποδομές του Ευρωπαϊκού Οδικού Χάρτη των Ερευνητικών Υποδομών (ESFRI-EUROPEAN STRATEGY FORUM FOR RESEARCH INFRASTRUCTURES)» για την Υποδομή «Science and Technology Infrastructure for Biodiversity Data and Observatories/LIFE WATCH» -Χρηματοδότηση ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ερευνητικό έργο στα παρακάτω ερευνητικά πεδία:

Ερευνητικό Πεδίο Α

Ένα μεγάλο μέρος του ερευνητικού έργου αναφέρεται σε παθογόνους μικροοργανισμούς -αιτιολογικούς παράγοντες ζωνοδόων. Εστίαση σε θέματα μικροβιολογίας-παθογένειας - συμπεριφοράς στα αντιβιοτικά και/ή την επιδημιολογία των παρακάτω:

- *Coxiella burnetii* , Βρουκέλλες
- Βακτήρια μεταδιδόμενα με διαβιβαστές (Vector-borne pathogens)
 - (ΡΙκέτσιες, Ερλίχιες, Αναπλάσματα, Μπαρτονέλλες)
- Άλλοι αιτιολογικοί παράγοντες ζωνοδόων ή μικροοργανισμοί μεταδιδόμενοι με διαβιβαστές (*Leishmania, Babesia, Plasmodium, West Nile Virus*).

Ερευνητικές μελέτες για τα προαναφερθέντα παθογόνα:

- Κλινικοεργαστηριακές - Οροεπιδημιολογικές μελέτες με στόχο τον προσδιορισμό της επίπτωσης και του επιπολασμού για τα παραπάνω νοσήματα.
- Εργαστηριακές μελέτες με στόχο την έγκαιρη, έγκυρη και αποτελεσματικότερη διάγνωση.
- Μελέτες προσδιορισμού της ευαισθησίας στα αντιβιοτικά και μηχανισμών αντοχής με στόχο την αποτελεσματικότερη θεραπεία .
- Μελέτες διερεύνησης της επιδημιολογικής αλυσίδας μετάδοσης στη διασύνδεση: «Άνθρωπος-Ζώα (υπόδοχα/θηλαστικά-αρθρόποδα/διαβιβαστές) –Οικοσύστημα» με την εφαρμογή μιας

διεπιστημονικής "One Health" προσέγγισης με στόχο την καλύτερη κατανόηση της μετάδοσης και διασποράς τους και την ανάπτυξη αποτελεσματικότερης στρατηγικής ελέγχου και αντιμετώπισης μέσω διατομεακών πολιτικών δημόσιας υγείας.

- Ανίχνευση, απομόνωση/τυποποίηση και μοριακή φυλογένεση βακτηριακών στελεχών, απ' όλους τους παράγοντες του κύκλου μετάδοσης –με την εφαρμογή μεθόδων μοριακής μικροβιολογίας και μοριακής επιδημιολογίας.
- Μελέτες προσδιορισμού και επιβεβαίωσης των “Μολυσματικών Διαδρομών” επιλεγμένων ζωνοσών με τη χρήση γεωγραφικών μοντέλων κατανομής και διασποράς (τεχνολογίες Γεωγραφικών Συστημάτων και χωρικής επιδημιολογίας), με σκοπό την κατανόηση των μηχανισμών μέσω των οποίων αυτές συνδέονται με το γεωγραφικό χώρο και τη δημιουργία μοντέλων πρόβλεψης της δυναμικής τους.

Ερευνητικό Πεδίο Β

Ερευνητική δραστηριότητα που αφορά στη μελέτη της αλληλεπίδρασης παθογόνου-ξενιστή, τη διερεύνηση μοριακών μηχανισμών παθογένειας και μοριακών μηχανισμών αντοχής στα αντιβιοτικά για τρία ενδοκυττάρια βακτήρια: *C. burnetii*, *Brucella* και *Legionella* με τη χρήση Omics-Based μεθοδολογιών (γενωμική, πρωτεωμική, μεταβολομική ανάλυση), με στόχο την κατανόηση των μηχανισμών ενδοκυττάριας επιβίωσης των βακτηρίων.

Ερευνητικό Πεδίο Γ

Ερευνητική δραστηριότητα στους τομείς της Μικροβιολογίας Τροφίμων, της Υγιεινής και Ασφάλειας τροφίμων και νερού και τη μελέτη τροφιμογενών/υδατογενών λοιμώξεων. Ειδικότερα:

- i) Μελέτες της οικολογίας και της συμπεριφορά παθογόνων μικροοργανισμών σε τρόφιμα, νερό, αλλά και στο περιβάλλον.
- ii) Έλεγχος της αποτελεσματικότητας της ορθής εφαρμογής Συστημάτων Προληπτικής Υγιεινής και Ασφάλειας και εκτίμηση των παραγόντων κινδύνου για τη μικροβιολογική ασφάλεια και υγιεινή σε τρόφιμα και νερά, με στόχο την πρόταση μέτρων και καινοτόμων μεθοδολογιών στην κατεύθυνση της βελτίωσης της ποιότητας και της ασφάλειας.
- iii) Μελέτες προγνωστικής μικροβιολογίας μέσω μαθηματικών μοντέλων που επιτρέπουν την περιγραφή της εξέλιξης των μικροβιακών πληθυσμών. Τα μικροβιακά μοντέλα αποτελούν μια αποτελεσματική και συστηματική προσέγγιση για τον έλεγχο ενός παθογόνου σε τρόφιμα και νερά. Εφαρμόζονται για τη διασφάλιση της ασφάλειας των τροφίμων τα τελευταία 30 χρόνια και πρόσφατα επεκτείνεται η εφαρμογή τους στον τομέα της διασφάλισης της ασφάλειας του νερού.
- iv) Μοριακή επιδημιολογική διερεύνηση επιδημιών/κρουσμάτων τροφιμογενών/υδατογενών λοιμώξεων
- v) Μοριακός χαρακτηρισμός και φυλογενετική ανάλυση βακτηριακών πληθυσμών σε τρόφιμα και νερό και προσδιορισμός των μεταξύ τους αλληλεπιδράσεων αλλά και της αλληλεπίδρασης με παράγοντες του περιβάλλοντος.
- vi) Ανάπτυξη, εφαρμογή και αξιολόγηση μεθοδολογιών για την ταχεία ανίχνευση τροφιμο-μεταδιδόμενων παθογόνων και σύγκριση τους με μεθοδολογίες ISO

5. ΚΛΙΝΙΚΟ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ, ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

5.1. ΚΛΙΝΙΚΟ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Συμμετοχή στην οργάνωση (κατά την έναρξη της λειτουργίας του τμήματος Ιατρικής το 1985) των **πρώτων φοιτητικών εργαστηρίων** και των εργαστηριακών ασκήσεων (Ιστολογίας, Φυσιολογίας,

Βιοχημείας, Εργαστηριακής Ιατρικής) για τους φοιτητές του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης.

2. **Οργάνωση των φοιτητικών εργαστηρίων Μικροβιολογίας** (το 1987 στα κτίρια Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης στο κτίριο της Κνωσού και το 1990 στο νέο κτίριο της Ιατρικής (υπεύθυνη από 1987 έως 2000).
3. **1985:** Συμμετοχή στην οργάνωση και λειτουργία του **Εργαστηρίου Κλινικής Βακτηριολογίας, Παρασιτολογίας, Ζωνοδόσων και Γεωγραφικής Ιατρικής (ΕΚΒΠΖΓΙ)**, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης από τα πρώτα χρόνια της ίδρυσής του. Το εργαστήριο ιδρύθηκε το 1983 (ΦΕΚ Α' 129/14-9-1983) και το 1990 ορίστηκε ως Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Παρασιτώσεων, Ζωνοδόσων και Τροπικής Ιατρικής και συμμετέχον Ίδρυμα του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας/Εθνικό Συνεργαζόμενο Εργαστήριο στα πλαίσια του προγράμματος Mediterranean Zoonoses Control Programme (MZCP). Στη συνέχεια, το 1996 ορίστηκε ως WHO Collaborating Center for Research and Training in Mediterranean Zoonoses, τίτλο που διατήρησε για μία 10ετία (διευ/ντής καθηγητής Γ. Τσελέντης).
4. **1993:** Οργάνωση **ερευνητικής ομάδας μελέτης Ρικετσιώσεων**, και στη συνέχεια της **Μονάδας Ρικετσιών και Κροτωνομεταδιδόμενων Λοιμώξεων**. Η μονάδα λειτουργεί ως συνεργαζόμενο με τον ΕΟΔΥ εργαστήριο αναφοράς .
5. Συμμετοχή στην οργάνωση της **Μονάδας Ζωνοδόσων** στην Ιατρική Σχολή του Παν/μιου Κρήτης και την αντίστοιχη Μονάδα στο ΠΑ.Γ.Ν.Η.. Η Μονάδα Ζωνοδόσων το 1990 ορίστηκε ως Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Ζωνοδόσων και έως το 2006 αποτέλεσε επιστημονικό και τεχνικό όργανο για θέματα ζωνοδόσων στην Ελλάδα. Η παραπάνω μονάδα παρέχει εκπαιδευτικό, ερευνητικό και κλινικό/διαγνωστικό έργο.
6. **Οργάνωση της Μονάδας Μικροβιολογίας Τροφίμων- Υδάτων & Περιβάλλοντος, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης**
Συμμετοχή στην οργάνωση της Μονάδας Μικροβιολογικής Υγιεινής Τροφίμων, Ύδατος και Περιβάλλοντος (1998) και -Επ. υπεύθυνη από το 2006. Η ΜΜΤΥΠ είναι διαπιστευμένο εργαστήριο (από το 2016) σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο ISO 17025:2005. Από το 2017 έως σήμερα αποτελεί θεσμοθετημένη μονάδα του Εργαστηρίου Κλινικής Μικροβιολογίας και Μικροβιακής Παθογένεσης (ΦΕΚ Β 254/2017). Είναι συνεργαζόμενο εργαστήριο με την Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA: European Food Safety Authority) αποτελώντας αποτελεί εστιακό σημείο της για την υγιεινή και την ασφάλεια των τροφίμων (EFSA Focal Point on Hygiene and Food Safety).
Η Μονάδα Μικροβιολογίας Τροφίμων Ύδατος και Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κρήτης πραγματοποιεί μικροβιολογικούς ελέγχους σε τρόφιμα ζωικής και φυτικής προέλευσης (γάλακτος, γαλακτοκομικών προϊόντων, αναψυκτικών, ετοιμών προς κατανάλωση τροφίμων, ειδών εστίασεως κ.λ.π.), κυρίως στο στάδιο εμπορίας αυτών, αλλά και στα διάφορα στάδια παραγωγής τους. Όλες οι δοκιμές εκτελούνται σύμφωνα με τις απαιτήσεις Διεθνούς Προτύπου ΕΛΟΤ ISO/IEC 17025:2005 και με καθορισμένες πρότυπες μεθόδους ISO που έχουν αποδειχτεί αξιόπιστες και επιστημονικά αποδεκτές, στα πλαίσια εφαρμογής και παρακολούθησης Συστημάτων Διασφάλισης Ποιότητας (πχ HACCP, ISO 9000 και ISO 14000) και στα πλαίσια της συμμόρφωσης με την ισχύουσα Ελληνική και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία. Αντίστοιχα, στην παραπάνω μονάδα διενεργούνται όλες οι μικροβιολογικές αναλύσεις καταμέτρησης και αξιολόγησης δεικτών υγιεινής καθώς και ανίχνευσης και προσδιορισμού παθογόνων μικροοργανισμών που προβλέπονται από την Νομοθεσία στις κατηγορίες υδάτων: Πόσιμα δικτύου ύδρευσης, Εμφιαλωμένα, Θαλάσσια ύδατα, Ύδατα αναψυχής, Λύματα ,κ.ά. Η μονάδα λειτουργεί από το 2009 σαν εργαστήριο εργαστήριο συνεργαζόμενο με το ESCMID Study Group for Legionella infections (ESGLI) του ECDC .Στα πλαίσια της ομάδας λειτουργεί **ερευνητική ομάδα μελέτης Λεγεωνελλώσεων**.
7. **Συμμετοχή στην οργάνωση του Κέντρου Ζωνοδόσων Ανωγείων (ΚΖΑ)**

8. Οργάνωση μονάδας διάγνωσης ειδικών παθογόνων υψηλού κινδύνου (Biosafety Level 3) στην Ιατρική Σχολή (Παν/μιο Κρήτης) .
9. Συμμετοχή στην ίδρυση, οργάνωση και λειτουργία του Περιφερειακού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας (ΠΕΔΥ) Κρήτης (2009). Από το 2009 έως το 2014 αναπληρώτρια επιστημονικά υπεύθυνη και από το 2014 έως σήμερα επιστημονική υπεύθυνη.
10. Συμμετοχή στην ίδρυση, οργάνωση και λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Επιδημιολογίας Λυμάτων
Το δίκτυο έχει ως στόχο την παρακολούθηση, αποτύπωση και έγκαιρη προειδοποίηση της διασποράς του ιού SARS-CoV-2 στην κοινότητα Το **Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων** ήδη επεκτείνει τις δράσεις του για την παρακολούθηση άλλων λοιμωδών παραγόντων πλην του ιού SARS-CoV-2
11. Συμμετοχή στην οργάνωση της Μονάδα Μικροβιώματος/NGS
Η Μονάδα Μικροβιώματος/NGS αποτελεί θεσμοθετημένη μονάδα του Εργαστηρίου Κλινικής Μικροβιολογίας και Μικροβιακής Παθογένεσης (ΦΕΚ Β 254/2017). Σκοπός της μονάδας είναι η ολιστική μελέτη των μικροβιακών κοινοτήτων (ιών, βακτηρίων και μυκήτων) και του ρόλου τους στην υγεία και λειτουργία των συστημάτων που διαβιούν με έμφαση στον άνθρωπο και την κλινική πράξη. Για το σκοπό αυτό, χρησιμοποιούνται κυρίως μέθοδοι ομικών τεχνολογιών που δίνουν πληροφορίες για την σύνθεση του συνόλου των μικροβιακών κοινοτήτων, την λειτουργία τους και την επίδραση τους στον άνθρωπο, μέσω μιας ευρείας προσέγγισης. Η γονιδιακή αναγνώριση μικροοργανισμών με κρίσιμο ρόλο στην δημόσια υγεία αποτελεί μια από τις βασικές λειτουργίες της μονάδας.

5.2. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ-ΠΚ

- | | |
|--------------|--|
| 2014-2017 | Επιτροπή Έρευνας και Ερευνητικών Υποδομών Ιατρικής Σχολής Π.Κ |
| 2014-2017 | Επιτροπή Βιβλιοθήκης Ιατρικής Σχολής |
| 2013-σήμερα | Επιτροπή συνεργασίας Ιατρικής Σχολής με τη Β-βαθμια εκπαίδευση |
| 2015-2019 | Επιτροπή Διασύνδεσης Ιατρικής - Γραφείο Αποφοίτων |
| 2017-σήμερα | Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών |
| 2017-σήμερα | Επιτροπή Χωροταξίας, Υποδομών & Ασφάλειας |
| 2024- σήμερα | Επιτροπή Διασύνδεσης της Ιατρικής με την κοινωνία |

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

2014-2018: Πρόεδρος της Επιτροπής Ελέγχου Σίτισης και Στέγασης για την τήρηση των όρων των διακηρύξεων και των συμβάσεων για τη Σίτιση και τη Στέγαση των φοιτητών του Πανεπιστημίου Κρήτης των σχολών Ηρακλείου

Συμμετοχή σε μια σειρά επιτροπών διενέργειας /αξιολόγησης διαγωνισμών/ διαμόρφωσης όρων συμβάσεων στο Πανεπιστήμιο Κρήτης από το 1987 έως σήμερα. Ενδεικτική αναφορά για τη συμμετοχή μου τα τελευταία χρόνια:

ΚΛΙΝΙΚΟ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ/ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ/ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟ ΠΑΓΝΗ

- Συμμετοχή στην οργάνωση και λειτουργία του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας του ΠΑΓΝΗ από την έναρξη της λειτουργίας του
- 1995 - 2017: υποστήριξη του διαγνωστικού έργου του εργαστηρίου στην ανάπτυξη και εφαρμογή ανοσολογικών και μοριακών μεθόδων διάγνωσης και τυποποίησης παθογόνων, εφαρμογή μεθόδων ταχείας διάγνωσης και καλλιέργειας ενδοκυττάρων βακτηρίων
- 1998-2006: Συμμετοχή στα ε προγράμματα εκπαίδευσης των ειδικευομένων ιατρών στο ΠΑΓΝΗ

- 2013-σήμερα: μέλος (2013-2017) ή υπεύθυνη (2017-σήμερα) της Ομάδας Ελέγχου αποτελεσματικής εφαρμογής και επικύρωσης της καλής λειτουργίας του συστήματος HACCP-Επισιτιστικό τμήμα και Υπεύθυνη της Ομάδας Εκτίμησης Διατροφικών Κινδύνων

6.ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ και ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- ORCID: 0000-0003-2078-9822 (<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-2078-9822>)
- Google Scholar (Psaroulaki A) :
- Scopus AU-ID ("Psaroulaki, Anna" 6602337143)

Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά

[ως Psaroulaki A. και Psaroulaki A.]

PubMed: 117 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Psaroulaki+A%5BAuthor%5D&sort=date#>

Web of Science: 124

Scopus: 127

Google Scholar:140 <https://scholar.google.com/citations?user=kfAXADwAAAAJ&hl=en>

Google scholar: 4/6/2026, Citations: 4407, h-index: 40, i10-index=105

Original scientific publications and review articles in Peer Review Journals

- 1) Papadakis, A., Koufakis, E., Raptakis, N., Pitsoulis, G., Kamekis, A., Chochlakis, D., **Psaroulaki, A.**, & Lagiou, A. (2026). Risk Communication and Infodemic Misframing in Legionella spp. Environmental Surveillance: An Infodemiology Case Study. *Microorganisms*, 14(3), 536.
- 2) Koutantou M, Konstantinidis T, Chochlakis D, Xingi E, **Psaroulaki A**, Tsiotis G, Kambas K, Angelakis E. IL-1beta expressing neutrophil extracellular traps in *Legionella pneumophila* infection. *Front Immunol*. 2025 Jun 6;16:1573151.
- 3) Papadakis, A., Koufakis, E., Nakoulas, V., Kourentis, L., Manouras, T., Kokkinomagoula, A., Ntola, A., Malliarou, M., Gerakoudis, K., Tsilipounidaki, K., Chochlakis, D., & **Psaroulaki, A.** (2025). Beyond Microbiological Analysis: The Essential Role of Risk Assessment in Travel-Associated Legionnaires' Disease Outbreak Investigations. *Pathogens*, 14(10), 1059.
- 4) Koutsostathis E, **Psaroulaki A**, Chochlakis D, Malesios C, Demiris N, Kalogeropoulos K, Tsatsaris A. Association Between Legionnaires' Disease Incidence and Meteorological Data by Region and Time on the Island of Crete, Greece. *Water*. 2025; 17(15):2344.
- 5) Papadakis, A.; Koufakis, E.; Chaidoutis, E.A.; Chochlakis, D.; **Psaroulaki, A.** Comparative Risk Assessment of Legionella spp. Colonization in Water Distribution Systems Across Hotels, Passenger Ships, and Healthcare Facilities During the COVID-19 Era. *Water* 2025, 17, 2149.
- 6) Chochlakis D, Tzedakis G, Kokkinomagoula A, Tzamali E, Ntola A, Malliarou M, Intze E, Koutsolioutsou A, Kotsifaki C, Kalisperi D, Dolapsakis E, Sifakaki K, Spanakis EG, Sakkalis V, **Psaroulaki A.** Challenges on the implementation of wastewater-based epidemiology as a prediction tool: the paradigm of SARS-CoV-2. *Sci Total Environ*. 2025 Jun 15;981:179593.
- 7) Krishnamurthy HK, Jayaraman V, Krishna K, Wang T, Bei K, Changalath C, Matilda S, Rai AJ, Welc-Falęciak R, Pawełczyk A, Blanton LS, Chrdle A, Fořtová A, Růžek D, Nasrallah GK, Abu-Raddadi LJ, Al-Sadeq DW, Abdallah MAA, Lilleri D, Fornara C, D'Angelo P, Furione M, Söderlund-Venermo M, Hedman K, Chochlakis D, Makridaki E, Ntola A, **Psaroulaki A**, Escárcega-Ávila A, Rajasekaran JJ. A customizable multiplex protein microarray for antibody testing and its application for tick-borne and other infectious diseases. *Sci Rep*. 2025 Jan 20;15(1):2527.

- 8) Papadakis A, Chochlakis D, Koufakis E, Carayanni V, **Psaroulaki A**. Recreational Water Safety in Hotels: Lessons from the COVID-19 Pandemic and the Way Forward for a Safe Aquatic Environment. *Tourism and Hospitality*. 2024; 5(4):1167-1181.
- 9) Akar K, Brangsch H, Jamil T, Yıldız Öz G, Baklan EA, Eroğlu B, Atıl E, Erdenlig Gürbilek S, Keskin O, Tel OY, Yüce-tepe AG, Sandalakis V, Boukouvala E, **Psaroulaki A**, Abd El Tawab AA, Melzer F, Pletz MW, Neubauer H, Wareth G. Genomic analysis of Brucella isolates from animals and humans, Türkiye, 2010 to 2020. *Euro Surveill*. 2024 Sep;29(38):2400105.
- 10) Chochlakis D, Sandalakis V, Ntoulakis A, Daskalaki MO, Loppinet T, Thalassinaki N, Makridaki R, Panoulis C, **Psaroulaki A**. Multi-criterion analysis of the effect of physico-chemical microbiological agents on *Legionella* detection in hotel water distribution systems in Crete. *Front Cell Infect Microbiol*. 2023
- 11) Brangsch H, Sandalakis V, Babetsa M, Boukouvala E, Ntola A, Makridaki E, Christidou A, **Psaroulaki A**, Akar K, Gürbilek SE, Jamil T, Melzer F, Neubauer H, Wareth G. Genotype diversity of brucellosis agents isolated from humans and animals in Greece based on whole-genome sequencing. *BMC Infect Dis*. 2023 Aug 14;23(1):529.
- 12) Dimosthenis Chochlakis, Vassilios Sandalakis, Apostolos Ntoulakis, Maria-Olga Daskalaki, Thomas Loppinet, Niki Thalassinaki, Rena Makridaki, Christos Panoulis and **ANNA PSAROULAKI** "Multi-criterion analysis of the effect of physico-chemical and microbiological agents on Legionella detection in hotel water distribution systems in Crete", *Front. Cell. Infect. Microbiol. Sec. Molecular Bacterial Pathogenesis*, Volume 13 - 2023 |
- 13) Wareth Gamal, Jamil Tariq, Akar Kadir, Erdenlig Sevil, Sandalakis Vassilios, Babetsa Maria, Boukouvala Evridiki, **Psaroulaki Anna**, Murugaiyan Jayaseelan, Neubauer Heinrich A comprehensive proteogenomic analysis of Brucella to understand the epidemiology, biology, virulence mechanisms, and host-pathogen interaction International Coordination of Research on Infectious Animal Diseases (ICRAD) First Call- 2023 Editorial and Abstracts
- 14) Jamil, T., Akar, K., Erdenlig, S., Murugaiyan, J., Sandalakis, V., Boukouvala, E., **Psaroulaki, A.**, Melzer, F., Neubauer, H., Wareth, G. Spatio-Temporal Distribution of Brucellosis in European Terrestrial and Marine Wildlife Species and Its Regional Implications. (2022) *Microorganisms*, Oct 5;10(10):1970.
- 15) Georgalis, L., **Psaroulaki, A.**, Aznar, A., Fernández, P.S., Garre, A. Different model hypotheses are needed to account for qualitative variability in the response of two strains of Salmonella spp. under dynamic conditions. (2022) *Food Research International*, Aug;158:111477.
- 16) Sarra, E., Mylonas, C.C., Tsekis, G., Chochlakis, D., **Psaroulaki, A.**, Chini, M. Giant cell arteritis associated with acute Q fever - A case report. (2022) *Journal of Infection and Chemotherapy*, 28 (8), pp. 1177-1179
- 17) Mellou, K., Mplougoura, A., Mandilara, G., Papadakis, A., Chochlakis, D., **Psaroulaki, A.**, Mavridou, A. Swimming Pool Regulations in the COVID-19 Era: Assessing Acceptability and Compliance in Greek Hotels in Two Consecutive Summer Touristic Periods (2022) *Water* (Switzerland), 14 (5), art. no. 796
- 18) Eirini Mathioudaki, Yiannis Alifragis, Maria Fouskaki, Dimosthenis Chochlakis, Hao Xie, **Anna Psaroulaki**, Georgios Tsiotis, Nikolaos Chaniotakis Electrochemical antigenic sensor for the diagnosis of chronic Q fever (2022) *Current Research in Biotechnology*, vol. 4, Pages 537-543
- 19) Papadakis, A., Keramarou, M., Chochlakis, D., Sandalakis, V., Mouchtouri, V.A., **Psaroulaki, A.** Legionella spp. Colonization in water systems of hotels linked with travel-associated legionnaires' disease (2021) *Water* (Switzerland), 13 (16), art. no. 2243
- 20) Papagianeli SD, Aspidou Z, Didos S, Chochlakis D, **Psaroulaki A**, Koutsoumanis K. Dynamic modelling of Legionella pneumophila thermal inactivation in water. (2021) *Water Research*, 15;190:116743.
- 21) Mathioudaki E, Arvaniti K, Muenke C, Drakonaki A, Vranakis I, Koutantou M, **Psaroulaki A**, Xie H, Tsiotis G. Expression, purification and characterization of the IcmG and IcmK proteins of the type IVB

- secretion system from *Coxiella burnetii*. (2021) *Protein Expression and Purification*, 186, art. no. 105905.
- 22) Chochlakis D, Cutler S, Giadinis ND, **Psaroulaki A**. *Bartonella vinsonii* subsp. *arupensis* infection in animals of veterinary importance, ticks and biopsy samples. (2020), *New Microbes and New Infections*. 16;34:100652.
 - 23) Pappa O, Chochlakis D, Sandalakis V, Dioli C, **Psaroulaki A**, Mavridou A. Antibiotic Resistance of *Legionella pneumophila* in Clinical and Water Isolates-A Systematic Review. (2020) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17 (16), art. no. 5809, pp. 1-18.
 - 24) **Psaroulaki A**, Mathioudaki E, Vranakis I, Chochlakis D, Yachnakis E, Kokkini S, Xie H, Tsiotis G. In the Search of Potential Serodiagnostic Proteins to Discriminate Between Acute and Chronic Q Fever in Humans. Some Promising Outcomes. (2020) *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*. Sep 18;10:557027.
 - 25) Chochlakis, D., Giadinis, N., Petridou, E., Filioussis, G., Tselentis, Y., **Psaroulaki, A.**, Ioannidou, E., Papanikolopoulou, V., & Karatzias, H. Molecular evidence of *Anaplasma phagocytophilum* in aborted goat fetuses and placenta. (2020). *Veterinaria Italiana*, 56(4), 302–303.
 - 26) Vranakis I, Kokkini S, Yachnakis E, Tselentis Y, Chochlakis D, **Psaroulaki A**. Comp Immunol Microbiol Infect Dis. Q fever in Greece: Findings of a 13 years surveillance study. (2020) *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*, Apr;69:101340.
 - 27) Vranakis I, Mathioudaki E, Kokkini S, **Psaroulaki A**. Com1 as a Promising Protein for the Differential Diagnosis of the Two Forms of Q Fever. (2019) *Pathogens*, 18;8(4):242. DOI: 10.3390/pathogens8040242
 - 28) Brown, P., Zhou, Y., [.....] Pridans, C., **Psaroulaki, A.**, Pujala, R.K., [....] Lyu, R., Pullan, W. Large expert-curated database for benchmarking document similarity detection in biomedical literature search. RELISH Consortium(2019) Database, (Oxford). pp. 1-67.
 - 29) Liapis, K., Charitaki, E., **Psaroulaki, A.** Case report: Spherocytic hemolytic anemia after envenomation by long-nosed viper (*Vipera ammodytes*) (2019) *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 101 (6), pp. 1442-1445.
 - 30) Tsiaoussis, J., Antoniou, M.N., Koliarakis, I., Mesnage, R., Vardavas, C.I., Izotov, B.N., **Psaroulaki, A.**, Tsatsakis, A. Effects of single and combined toxic exposures on the gut microbiome: Current knowledge and future directions (2019) *Toxicology Letters*, 312, pp. 72-97.
 - 31) Chochlakis D., Santos A.S., Giadinis N.D., Papadopoulos D., Boubaris L., Kalaitzakis E., **Psaroulaki A.**, Kritas S.K., Petridou E.I. Genotyping of *Coxiella burnetii* in sheep and goat abortion samples (2018). *BMC Microbiology*, 4;18(1):204.
 - 32) Koliarakis, I., **Psaroulaki, A.**, Nikolouzakis, T.K., Kokkinakis, M., Sgantzios, M.N., Goulielmos, G., Androutsopoulos, V.P., Tsatsakis, A., Tsiaoussis, J. Intestinal microbiota and colorectal cancer: A new aspect of research (2018). *Journal of B.U.ON.*, 23 (5), pp. 1216-1234.
 - 33) Gkika, E., **Psaroulaki, A.**, Tselentis, Y., Angelakis, E., Kouikoglou, V.S. Can point-of-care testing shorten hospitalization length of stay? An exploratory investigation of infectious agents using regression modelling (2018) *Health Informatics Journal* 4:1460458218796612.
 - 34) **Psaroulaki, A.**, Chochlakis, D. Use of MALDI-TOF mass spectrometry in the battle against bacterial infectious diseases: recent achievements and future perspectives (2018). *Expert Review of Proteomics*, 15 (7), pp. 537-539.
 - 35) Fouskis I, Sandalakis V, Christidou A, Tsatsaris A, Tzanakis N, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. The epidemiology of Brucellosis in Greece, 2007-2012: a 'One Health' approach (2018). *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 1;112 (3):124-135.
 - 36) Sukara, R., Chochlakis, D., Ćirović, D., Penezić, A., Mihaljica, D., Ćakić, S., Valčić, M., Tselentis, Y., **Psaroulaki, A.**, Tomanović, S. Golden jackals (*Canis aureus*) as hosts for ticks and tick-borne pathogens in Serbia (2018) *Ticks and Tick-borne Diseases*, 9 (5), pp. 1090-1097.

- 37) Papadakis, A., Chochlakis, D., Sandalakis, V., Keramarou, M., Tselentis, Y., **Psaroulaki, A.** Legionella spp. Risk assessment in recreational and garden areas of hotels (2018). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15 (4), art. no. 598.
- 38) Christoforidou S, Boukouvala E, Zdragas A, Malissiova E, Sandalakis V, **Psaroulaki A**, Petridou E, Tsakos P, Ekateriniadou L, Hadjichristodoulou C. Novel diagnostic approach on the identification of *Brucella melitensis* Greek endemic strains-discrimination from the vaccine strain Rev.1 by PCR-RFLP assay (2018). *Veterinary Medicine and Science*, 4(3), pp. 172-182
- 39) Chochlakis, D., Germanakis, A., Chaliotis, G., Kapetanaki, S., Kalogeraki, L., Gkika, E., Partalis, N., Polymili, G., Tselentis, Y., **Psaroulaki, A.** Potential exposure of humans to Rickettsia felis in Greece (2018). *Acta Tropica*, 178:40-45.
- 40) Chochlakis, D., Sandalakis, V., Keramarou, M., Tselentis, Y., **Psaroulaki, A.** Legionellosis: A walk-through to identification of the source of infection. (2017) *Central European Journal of Public Health*, 25 (3), pp. 235-239.
- 41) Sandalakis, V., Goniotakis, I., Vranakis, I., Chochlakis, D., **Psaroulaki, A.** Use of MALDI-TOF mass spectrometry in the battle against bacterial infectious diseases: recent achievements and future perspectives (2017) *Expert Review of Proteomics*, 14 (3), pp. 253-267.
- 42) Attipa, C., Hicks, C.A.E., Barker, E.N., Christodoulou, V., Neofytou, K., Mylonakis, M.E., Siarkou, V.I., Vingopoulou, E.I., Soutter, F., Chochlakis, D., **Psaroulaki, A.**, Papasouliotis, K., Tasker, S. Canine tick-borne pathogens in Cyprus and a unique canine case of multiple co-infections (2017) *Ticks and Tick-borne Diseases*, 8(3):341-346.
- 43) Economopoulou, A., Chochlakis, D., Almpas, M.A., Sandalakis, V., Maraki, S., Tselentis, Y., **Psaroulaki, A.** Environmental investigation for the presence of Vibrio species following a case of severe gastroenteritis in a touristic island (2017). *Environmental Science and Pollution Research*, 24(5):4835-4840.
- 44) Kostopoulou, V., Chochlakis, D., Kanta, C., Katsanou, A., Rossiou, K., Rammos, A., Papadopoulos, S.-F., Katsarou, T., Tselentis, Y., **Psaroulaki, A.**, Boukas, C. A case of human infection by Rickettsia slovaca in Greece (2016) *Japanese Journal of Infectious Diseases*, 69 (4), pp. 335-337.
- 45) Chochlakis D., Mantadakis E., Thomaidis S., Tselentis Y., Chatzimichael A., **Psaroulaki, A.** First human case of rickettsia sibirica mongolotimonae infection in northern Greece.(2016) *Israel Medical Association Journal*, 18 (9), pp. 544-546.
- 46) Tsatsaris, A., Chochlakis, D., Papadopoulos, B., Petsa, A., Georgalis, L., Angelakis, E., Ioannou, I., Tselentis, Y., **Psaroulaki, A.** Species composition, distribution, ecological preference and host association of ticks in Cyprus (2016) *Experimental and Applied Acarology*, 70 (4), pp. 523-542.
- 47) Chochlakis, D., Bongiorno, C., Partalis, N., Tselentis, Y., **Psaroulaki, A.** Possible Rickettsia massiliae infection in Greece: An imported case (2016) *Japanese Journal of Infectious Diseases*, 69 (4), pp. 328-330.
- 48) Hadjichristodoulou C, Pournaras S, Mavrouli M, Marka A, Tserkezou P, Baka A, Billinis C, Katsioulis A, **Psaroulaki A**, Papa A, Papadopoulos N, Mamuris Z, Tsakris A, Kremastinou J; MALWEST Project. West Nile Virus Seroprevalence in the Greek Population in 2013: A Nationwide Cross-Sectional Survey. (2015) *PLoS One*. 25;10(11): e0143803. eCollection 2015.
- 49) Giadinis, N.D., Katsoulos, P.D., Chochlakis, D., Tselentis, Y., Ntais, P., Lafi, S.Q., Karatzias, H., **Psaroulaki, A.** Serological investigation for West Nile virus, anaplasma ovis and leishmania infantum in Greek cattle (2015) *Veterinaria Italiana*, 51 (3), pp. 205-209.
- 50) Vougidou C, Sandalakis V, **Psaroulaki A**, Siarkou V, Petridou E, Ekateriniadou L. Distribution of the ompA-types among ruminant and swine pneumonic strains of Pasteurella multocida exhibiting various cap-locus and toxA patterns. (2015). *Microbiol Research*, 174:1-8.
- 51) Pasparaki E, Chochlakis D, Damianaki A, **Psaroulaki A.** Severe community acquired pneumonia due to Legionella maceachernii infection (2015). *Archivos de Bronconeumologia*, 51 (2), pp. 97-98.

- 52) Vranakis I, Goniou I, **Psaroulaki A**, Sandalakis V, Tselentis Y, Gevaert K, Tsiotis G. Proteome studies of bacterial antibiotic resistance mechanisms (2014). *Journal of Proteomics*, 97:88-99. (invited review)
- 53) Sandalakis V, Chochlakis D, Goniou I, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. Minimum inhibitory concentration distribution in environmental *Legionella* spp. isolates (2014) *Journal of Water and Health*, 12 (4), pp. 678-685
- 54) **Psaroulaki A**, Chochlakis D, Ioannou I, Angelakis E, Tselentis Y. Presence of *Coxiella burnetii* in fleas in Cyprus (2014) *Vector –Borne and Zoonotic Diseases*, 14(9):685-7.
- 55) **Psaroulaki A**, Chochlakis D, Angelakis E, Ioannou I, Tselentis Y. *Coxiella burnetii* in wildlife and ticks in an endemic area. (2014) *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 108(10):625-31.
- 56) Tsioutis C, Chaliotis G, Kokkini S, Doukakis S, Tselentis Y, **Psaroulaki A**, Gikas A. Murine typhus in elderly patients: a prospective study of 49 patients. (2014) *Scandinavian Journal of Infectious Diseases*, 46 (11):779-82.
- 57) Gamaletsou MN, Daikos GL, Walsh TJ, Perlin DS, Ortigosa CJ, **Psaroulaki A**, Pagoni M, Argyropoulou A, Nepka M, Perivolioti E, Kotsopoulou M, Perloretzou S, Marangos M, Kofteridis D, Grammatikou M, Goukos D, Petrikos G, Sipsas NV. Breakthrough candidaemia caused by phenotypically susceptible *Candida* spp. in patients with haematological malignancies does not correlate with established interpretive breakpoints (2014) *International journal of antimicrobial agents*, 44(3):248-55.
- 58) Cirović D, Chochlakis D, Tomanović S, Sukara R, Penezić A, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. Presence of *Leishmania* and *Brucella* species in the golden jackal *Canis aureus* in Serbia (2014) *Biomed Research International*, Vol 2014, Article ID 728516
- 59) Germanakis A, Chochlakis D, Angelakis E, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. Skin lesions and inoculation eschars at the tick bite site in spotted fever group rickettsioses: Experience from a patient series in Eastern Crete, Greece (2014) *Dermatology*, 228 (4):332-
- 60) Hadjigeorgiou A, Talias MA, Soteriades ES, Philalithis A, **Psaroulaki A**, Gikas A, Tselentis Y. Attitudes and beliefs on the establishment of a national food safety authority in Cyprus. A population-based survey. (2014) *Appetite*. Apr;75:90-6.
- 61) Hadjigeorgiou, Andreas; Soteriades, Elpidoforos S; Gikas, Achilleas; Philalithis, Anastasios; **Psaroulaki, Anna**; Tselentis, Yiannis Establishment of a National Food Safety Authority for Cyprus: A comparative proposal based on the European paradigm (2013) *Food Control* 30(2):727–736.
- 62) Chochlakis D, Sandalakis V, Panoulis C, Goniou I, Makridaki E, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. Typing of *Legionella* strains isolated from environmental samples in Crete, Greece, during the period 2004-2011. *Journal of Water and Health* 11(4):762-71. (2013)
- 63) Marka A, Diamantidis A, Papa A, Valiakos G, Chaintoutis SC, Doukas D, Tserkezou P, Giannakopoulos A, Papaspyropoulos K, Patsoula E, Badieritakis E, Baka A, Tseroni M, Pervanidou D, Papadopoulos NT, Koliopoulos G, Tontis D, Dovas CI, Billinis C, Tsakris A, Kremastinou J, Hadjichristodoulou C; **Malwest Project**, Vakalis N, Vassalou E, Zarzani S, Zounos A, Komata K, Balatsos G, Beleri S, Mpimpa A, Papavasiliopoulos V, Rodis I, Spanakos G, Tegos N, Spyrou V, Dalabiras Z, Birtsas P, Athanasiou L, Papanastassopoulou M, Ioannou C, Athanasiou C, Gerofotis C, Papadopolou E, Testa T, Tsakalidou O, Rachiotis G, Bitsolas N, Mamouris Z, Moutou K, Sarafidou T, Stamatis K, Sarri K, Tsiodras S, Georgakopoulou T, Detsis M, Mavrouli M, Stavropoulou A, Politi L, Mageira G, Christopoulou V, Diamantopoulou G, Spanakis N, Vrioni G, Piperaki ET, Mitsopoulou K, Kioulos I, Michaelakis A, Stathis I, Tselentis I, **Psaroulaki A**, Keramarou M, Chochlakis D, Photis Y, Konstantinou M, Manetos P, Tsobanoglou S, Mourelatos S, Antalis V, Pergantas P, Eleftheriou G. West Nile virus state of the art report of MALWEST Project (2013). *International Journal of Environmental Research and Public Health* 10(12):6534-610.

- 64) Kokkini S, Chochlakis D, Vranakis I, Angelakis E, Tselentis Y, Gikas A, **Psaroulaki A**. Antibody kinetics in serological indication of chronic Q fever: the Greek experience. (2013) *International Journal of Infectious Diseases* 17(11):e977-80.
- 65) Germanakis A, Chochlakis D, Angelakis E, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. *Rickettsia aeschlimannii* infection in a man, Greece. (2013) *Emerg Infect Dis*. 19(7):1176-7.
- 66) Sandalakis V, Chochlakis D, Ioannou I, **Psaroulaki A**. Identification of a novel uncultured Rickettsia species strain (Rickettsia species strain Tselenti) in Cyprus. (2013) *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 88(4):698-700.
- 67) Vougidou C, Sandalakis V, **Psaroulaki A**, Petridou E, Ekateriniadou L. Sequence diversity of the leukotoxin (lktA) gene in caprine and ovine strains of *Mannheimia haemolytica*. (2013) *Veterinary Record* 20;172(16):424.
- 68) Vranakis I, Papadioti A, Tselentis Y, **Psaroulaki A**, Tsiotis G. The contribution of proteomics towards deciphering the enigma of *Coxiella burnetii*. (2013) *Proteomics Clinical Applications* 7(1-2):193-204.
- 69) Tomanović S, Chochlakis D, Radulović Z, Milutinović M, Cakić S, Mihaljica D, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. Analysis of pathogen co-occurrence in host-seeking adult hard ticks from Serbia. (2013) *Experimental and Applied Acarology* 59(3):367-76.
- 70) Chaliotis G, Kritsotakis EI, **Psaroulaki A**, Tselentis Y, Gikas A. Murine typhus in central Greece: epidemiological, clinical, laboratory, and therapeutic-response features of 90 cases. (2012). *International Journal of Infectious Diseases* 16(8):e591-6.
- 71) Papadioti A, De Bock PJ, Vranakis I, Tselentis Y, Gevaert K, **Psaroulaki A**, Tsiotis G. Study of the whole cell lysate of two *Coxiella burnetii* strains using N-terminomics. (2012) *Journal of Proteome Research* 11(6):3150-9.
- 72) Vranakis I, De Bock PJ, Papadioti A, Tselentis Y, Gevaert K, Tsiotis G, **Psaroulaki A**. Quantitative proteome profiling of *C. burnetii* under tetracycline stress conditions. (2012) *PLoS One*. 7(3):e33599.
- 73) Sandalakis V, **Psaroulaki A**, De Bock PJ, Christidou A, Gevaert K, Tsiotis G, Tselentis Y. Investigation of rifampicin resistance mechanisms in *Brucella abortus* using MS-driven comparative proteomics. (2012) *Journal of Proteome Research* 11(4):2374-85.
- 74) Vranakis I, Kokkini S, Chochlakis D, Sandalakis V, Pasparki E, Minadakis G, Gikas A, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. Serological survey of Q fever in Crete, southern Greece. (2012) *Comparative Immunology Microbiology and Infectious Diseases*, 35(2):123-7
- 75) Giadinis ND, Chochlakis D, Kritsepi-Konstantinou M, Makridaki E, Tselentis Y, Kostopoulou D, Karatzias H, **Psaroulaki A**. Haemolytic disease in sheep attributed to a *Babesia lengau*-like organism. (2012) *Veterinary Record*, 170(6):155.
- 76) **Psaroulaki A**, Christou C, Chochlakis D, Tsiligianni I, Sandalakis V, Georgalis L, Ioannou I, Giorgalis G, Tselentis Y. Murine typhus in Cyprus: a 9-year survey. (2012) *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene* 106(8):489-95.
- 77) Chochlakis D, Ioannou I, Sandalakis V, Dimitriou T, Kassinis N, Papadopoulos B, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. Spotted fever group Rickettsiae in ticks in Cyprus. (2012) *Microbial Ecology*, 63(2):314-23.
- 78) Kachrimanidou M, Papa A, Chochlakis D, Pavlidou V, **Psaroulaki A**. Molecular evidence for *Anaplasma phagocytophilum* in *Ixodes ricinus* ticks from Greece (2011) *Vector Borne Zoonotic Dis*.11(10):1391-3
- 79) Papadioti A, Markoutsas S, Vranakis I, Tselentis Y, Karas M, **Psaroulaki A**, Tsiotis G. A proteomic approach to investigate the differential antigenic profile of two *Coxiella burnetii* strains. (2011) *Journal of Proteomics* 74(7):1150-9.
- 80) Vranakis I, De Bock PJ, Papadioti A, Tselentis Y, Gevaert K, Tsiotis G, **Psaroulaki A**. Identification of potentially involved proteins in levofloxacin resistance mechanisms in *Coxiella burnetii*. (2011) *Journal of Proteome Research*. 4;10(2):756-62.

- 81) Vranakis I, De Bock PJ, Papadioti A, Samoilis G, Tselentis Y, Gevaert K, Tsiotis G, **Psaroulaki A**. Unraveling persistent host cell infection with *Coxiella burnetii* by quantitative proteomics. (2011) *Journal of Proteome Research* 10(9):4241-51.
- 82) Ioannou I, Sandalakis V, Kassinis N, Chochlakis D, Papadopoulos B, Loukaides F, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. Tick-borne bacteria in mouflons and their ectoparasites in Cyprus. (2011). *Journal of Wildlife Diseases*, 47(2):300-6.
- 83) Minadakis G, Angelakis E, Chochlakis D, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. Cat-scratch disease in Crete: an update. (2011) *Infectious Disease Reports* 5;3(2):e15.
- 84) Radulović Z, Chochlakis D, Tomanović S, Milutinović M, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. First detection of SFG rickettsiae in ticks, in Serbia (2011) *Vector Borne and Zoonotic Diseases* ; 11(2):111-5.
- 85) Christou C*, **Psaroulaki A** *, Antoniou M, Toumazos P, Ioannou I, Mazeris A, Chochlakis D, Tselentis Y. *Rickettsia typhi* and *Rickettsia felis* in *Xenopsylla cheopis* and *Leptopsylla segnis* parasitizing rats, in the island of Cyprus (2010) *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 83(6):1301-4. (*equal contribution)
- 86) **Psaroulaki A**, Antoniou M, Toumazos P, Mazeris A., Ioannou I, Chochlakis D, Christophi N, Loukaides P, Patsias A, Moschandrea I, Tselentis Y. Rats as indicators of the presence and dispersal of six zoonotic microbial agents in Cyprus, an island ecosystem: a seroepidemiological study (2010). *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene* 104(11):733-9
- 87) Chochlakis D, Ioannou I, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. Human anaplasmosis and *Anaplasma ovis* variant (2010). *Emerging Infectious Diseases* ;16(6):1031-2.
- 88) Giadinis N, Chochlakis D, Ioannou I, Kritsepi-Konstantinou M, Papadopoulos E, **Psaroulaki A**, Karatzias H. Haemorrhagic Diathesis in a Ram with *Anaplasma phagocytophilum* (2010). *Journal of Comparative Pathology*
- 89) Vranakis I, Sandalakis V, Chochlakis D, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. DNA gyrase and topoisomerase IV mutations in an in vitro fluoroquinolone-resistant *Coxiella burnetii* strain (2010). *Microbial Drug Resistance*, 16(2): 111-117.
- 90) Samoilis G, Aivaliotis M, Vranakis I, Papadioti A, Tselentis Y, Tsiotis G, **Psaroulaki A**. Proteomic screening for possible effector molecules secreted by the obligate intracellular pathogen *Coxiella burnetii* (2010). *Journal of Proteome Research* 9(3):1619-1626.
- 91) Antoniou* M, **Psaroulaki* A**, Toumazos P, Mazeris A, Ioannou I, Papaprodromou M, Georgiou K, Hristofi N, Patsias A, Loukaides F, Moschandreas J, Tsatsaris A, Tselentis Y. Rats as Indicators of the Presence and Dispersal of Pathogens in Cyprus: Ectoparasites, Parasitic Helminths, Enteric Bacteria, and Encephalomyocarditis Virus (2010) *Vector Borne Zoonotic Diseases*. *Equal contribution
- 92) **Psaroulaki A**, Chochlakis D, Sandalakis V, Vranakis I, Ioannou I, Tselentis Y. Phylogenetic analysis of *Anaplasma ovis* strains isolated from sheep and goats using groEL and mps4 genes *Veterinary Microbiology*. (2009);138(3-4):394-400.
- 93) Spyridaki I, **Psaroulaki A**, Vranakis I, Tselentis Y, Gikas A. Bacteriostatic and bactericidal activities of tigecycline against *Coxiella burnetii* and comparison with those of six other antibiotics *Antimicrobial Agents Chemotherapy*. 2009 Jun;53(6):2690-2.
- 94) Chochlakis D, **Psaroulaki A**, Kokkini S, Kostanatis S, Arkalati E, Karagrannaki E, Tsioutis K, Tselentis Y, Gikas A. First evidence of *Anaplasma* infection in Crete, Greece. Report of six human cases *Clinical Microbiology and Infection*. 2009 Suppl 2:8-9.
- 95) **Psaroulaki A**, Chochlakis D, Ioannou I, Florentia A, Gikas A, Tselentis Y. Acute anaplasmosis in humans in Cyprus (2009) *Clinical Microbiology and Infection*.
- 96) Kokkini S, Kofteridis D, **Psaroulaki A**, Sipsas N, Tsiodras S, Giannitsioti and E, Gikas A. Q fever endocarditis in Greece: report of five cases 2009. *Clinical Microbiology and Infection*.

- 97) Gikas A, Kokkini S, Tsioutis C, Athenessopoulos D, Balomenaki E, Blasak S, Matheou C, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. Murine typhus in children: clinical and laboratory features from 41 cases in Crete, Greece (2009) *Clinical Microbiology and Infection*
- 98) Ioannou I, Chochlakis D, Kasinis N, Anayiotos P, Lyssandrou A, Papadopoulos B, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. Carriage of *Rickettsia spp.*, *Coxiella burnetii* and *Anaplasma spp.* by endemic and migratory wild birds and their ectoparasites in Cyprus (2009). *Clinical Microbiology and Infection*.
- 99) Chochlakis D, Ioannou I, Kokkini I, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. Seroprevalence of *Anaplasma phagocytophilum* in a high-risk human population (2009). *Journal of Infection* 58(1):87-8.
- 100) Chochlakis D, Ioannou I, Sharif L, Kokkini S, Hristophi N, Dimitriou T, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. Prevalence of *Anaplasma sp.* in goats and sheep in Cyprus (2009), *Vector Borne Zoonotic Diseases*, 9(5):457-63.
- 101) Chochlakis D, Koliou M, Ioannou I, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. Kawasaki disease and *Anaplasma sp.* infection of an infant in Cyprus (2009) *International Journal of Infectious Diseases* ;13(2):71-3.
- 102) Minadakis G, Chochlakis D, Kokkini S, Gikas A, Tselentis Y, **Psaroulaki A**. Seroprevalence of *Bartonella henselae* antibodies in blood donors in Crete. (2008). *Scandinavian Journal of Infectious Diseases* ;40(10):846-7.
- 103) Turkmani A, **Psaroulaki A**, Christidou A, Chochlakis D, Tabaa D, Tselentis Y. In vitro-selected resistance to fluoroquinolones in two *Brucella* strains associated with mutational changes in gyrA (2008). *International Journal of Antimicrobial Agents* ;32(3):227-32.
- 104) **Psaroulaki A**, Koliou M, Chochlakis D, Ioannou I, Mazeri S, Tselentis Y. *Anaplasma phagocytophilum* infection in a child (2008) *Pediatric Infectious Diseases Journal* ;27(7):664-6.
- 105) Chochlakis D, Papaeustathiou A, Minadakis G, **Psaroulaki A**, Tselentis Y. A serosurvey of *Anaplasma phagocytophilum* in blood donors in Crete, Greece (2008) *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. ;27(6):473-5.
- 106) Fournier PE, Belghazi L, Robert C, Elkarkouri K, Richards AL, Greub G, Collyn F, Ogawa M, Portillo A, Oteo JA, **Psaroulaki A**, Bitam I, Raoult D. Variations of plasmid content in *Rickettsia felis*. (2008) *PLoS ONE* , 3(6).
- 107) Turkmani A, **Psaroulaki A**, Christidou A, Samoilis G, Mourad TA, Tabaa D, Tselentis Y. Uptake of ciprofloxacin and ofloxacin by 2 *Brucella* strains and their fluoroquinolone-resistant variants under different conditions. An in vitro study (2007) *Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases* ;59(4):447-51.
- 108) Samoilis G, **Psaroulaki A**, Vougas K, Gikas A, Tselentis Y, Tsiotis G. A proteomics approach to understanding the pathogenesis mechanisms of the obligate intracellular pathogen *Coxiella burnetii*. (2007) *International Journal of Antimicrobial Agents* Volume: 29 Supplement: 2 Pages: S493-S493
- 109) Mantadakis E, Spanaki AM, **Psaroulaki A**, Fitrolaki D, Minadakis G, Michaeloudi E, Tselentis Y, Briassoulis G. Encephalopathy complicated by Guillain-Barre syndrome and hydrocephalus and associated with acute *Bartonella Quintana* infection (2007) *Pediatric Infectious Diseases Journal* 26(9):860-2.
- 110) Samoilis G, **Psaroulaki A**, Vougas K, Tselentis Y, Tsiotis G. Analysis of whole cell lysate from the intercellular bacterium *Coxiella burnetii* using two gel-based protein separation techniques *Journal of Proteome Research*. 2007 Aug;6(8):3032-41.
- 111) Koliou M, **Psaroulaki A**, Georgiou C, Ioannou I, Tselentis Y, Gikas A. Murine typhus in Cyprus: 21 paediatric cases (2007) *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases* ; 26(7):491-3
- 112) Turkmani A, Ioannidis A, Christidou A, **Psaroulaki A**, Loukaides F, Tselentis Y. In vitro susceptibilities of *Brucella melitensis* isolates to eleven antibiotics (2006) *Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials*, 2;5:24.

- 113) Germanakis A, **Psaroulaki A**, Gikas A, Tselentis Y. Mediterranean spotted fever in Crete, Greece: clinical and therapeutic data of 15 consecutive patients (2006) *Annals of the New York Academy of Sciences* ;1078:263-9.
- 114) **Psaroulaki A**, Ragiadakou D, Kouris G, Papadopoulos B, Chaniotis B, Tselentis Y. Ticks, tick-borne rickettsiae, and *Coxiella burnetii* in the Greek Island of Cephalonia (2006) *Annals of the New York Academy of Sciences* ;1078:389-99.
- 115) **Psaroulaki A**, Hadjichristodoulou C, Loukaides F, Soteriades E, Konstantinidis A, Papastergiou P, Ioannidou, Tselentis Y. Epidemiological study of Q fever in humans, ruminant animals, and ticks in Cyprus using a geographical information system (2006) *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases* ; 25(9):576-86.
- 116) Loukaides F, Hadjichristodoulou C, Soteriades ES, Kolonia V, Ioannidou MC, **Psaroulaki A**, Tselentis Y. Active surveillance of Q fever in human and animal population of Cyprus (2006) *BMC Infectious Diseases*;16;6:48.
- 117) **Psaroulaki A**, Antoniou M, Papaeustathiou A, Toumazos P, Loukaides F, Tselentis Y. First detection of *Rickettsia felis* in *Ctenocephalides felis* fleas parasitizing rats in Cyprus. (2006). *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 74(1):120-2
- 118) Tsiotis G., Samoilis G., **Psaroulaki A.**, Tselentis I. A Proteomics Approach to Analyze Parasitophorous Phagolysosomes Isolated from Vero Cell Lines Infected with *Coxiella burnetii* Phase II. (2005) *Molecular & Cellular Proteomics* Volume 4, Issue: 8, Pages: S96-S96: Suppl.1
- 119) **Psaroulaki A**, Germanakis A, Gikas A, Scoulica E, Tselentis Y. Simultaneous detection of "*Rickettsia mongolotimonae*" in a patient and in a tick in Greece. (2005). *Journal of Clinical Microbiology* 43(7):3558-9
- 120) **Psaroulaki A**, Germanakis A, Gikas A, Scoulica E, Tselentis Y. First isolation and genotypic identification of *Rickettsia conorii* Malish 7 from a patient in Greece. (2005). *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 24(4):297-8.
- 121) **Psaroulaki A**, Spyridaki I, Ioannidis A, Babalis T, Gikas A, Tselentis Y First isolation and identification of *Rickettsia conorii* from ticks collected in the region of Fokida in Central Greece (2003). *Journal of Clinical Microbiology* 41(7):3317-9.
- 122) Sakellaris G, Kampitakis E, Karamitopoulou E, Scoulica E, **Psaroulaki A**, Mihailidou E, Charissis G. Cat scratch disease simulating a malignant process of the chest wall with coexistent osteomyelitis. (2003). *Scandinavian Journal of Infectious Diseases*, 35(6-7): 433-5
- 123) Gikas A, Doukakis S, Pediaditis J, Kastanakis S, **Psaroulaki A**, Tselentis Y. Murine typhus in Greece: epidemiological, clinical, and therapeutic data from 83 cases (2002). *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*; 96(3):250-3
- 124) Spyridaki I, **Psaroulaki A**, Kokkinakis E, Gikas A, Tselentis Y. Mechanisms of resistance to fluoroquinolones in *Coxiella burnetii*. (2002) *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 49(2):379-82
- 125) Antoniou M, Economou I, Wang X, **Psaroulaki A**, Spyridaki I, Papadopoulos B, Christidou A, Tsafantakis E, Tselentis Y. Fourteen-year seroepidemiological study of zoonoses in a Greek village (2002) *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 66(1):80-5
- 126) Spyridaki I, **Psaroulaki A.**, Loukaides F., M. Antoniou, Hadjichristodoulou Ch., Tselentis Y. Isolation of *Coxiella burnetii* by a centrifugation shell-vial assay from ticks collected in Cyprus: detection by nested polymerase chain reaction (PCR) and by PCR-restriction fragment length polymorphism analyses (2002) *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 66(1):86-90
- 127) Gikas A, Spyridaki I, Scoulica E, **Psaroulaki A**, Tselentis Y. In vitro susceptibility of *Coxiella burnetii* to linezolid in comparison with its susceptibilities to quinolones, doxycycline, and clarithromycin (2001) *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 45(11):3276-8
- 128) Spyridaki I, **Psaroulaki A**, Aransay A, Scoulica E, Tselentis Y. Diagnosis of quinolone-resistant *Coxiella burnetii* strains by PCR-RFLP (2000) *Journal of Clinical Laboratory Analysis* 14(2):59-63

- 129) **Psaroulaki A**, Loukaidis F, Hadjichristodoulou C, Tselentis Y. Detection and identification of the aetiological agent of Mediterranean spotted fever (MSF) in two genera of ticks in Cyprus. (1999) *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene* 93(6):597-8
- 130) Gikas A, Spyridaki I, **Psaroulaki A**, Kofterithis D, Tselentis Y. In vitro susceptibility of *Coxiella burnetii* to trovafloxacin in comparison with susceptibilities to pefloxacin, ciprofloxacin, ofloxacin, doxycycline, and clarithromycin. (1998) *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 42(10):2747-8
- 131) Spyridaki I, Gikas A., Kofteridis D., **Psaroulaki A.**, Tselentis Y. Q Fever in the Greek Island of Crete: Detection, Isolation, and Molecular Identification of Eight Strains of *Coxiella burnetii* from Clinical Samples (1998) *Journal of Clinical Microbiology*, 36(7), p2063-2067.
- 132) Tselentis Y., **Psaroulaki A.**, Maniatis J, Spyridaki I, Babalis T. Genotypic identification of Murine Typhus rickettsia in rats and their fleas in an endemic area of Greece by the Polymerase Chain Reaction and Restriction Fragment Length Polymorphism. (1996) *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 54(2)
- 133) T. Babalis, Y. Tselentis, V. Roux, **A. Psaroulaki**, and D. Raoult Isolation and identification of a rickettsial strain related to *Rickettsia massiliae* in greek ticks. (1994). *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 50(3), p.365-37
- 134) B. Chaniotis, **A. Psaroulaki**, G. Chaliotis, G. Gozalo Garcia, T. Gozadinos and Y. Tselentis Transmission cycle of murine typhus in Greece (1994). *Annals of Tropical Medicine and Parasitology*, Vol. 88, No 6, 645-647

Publications in Journal Supplements/conference proceedings

- 1) Gikas A., Spyridaki I., Kofteridis D., Charvalou A., **Psaroulaki A.**, and Tselentis Y. Isolation and genotypic identification of *C.burnetii* in 158 cases of Q fever *Medical Microbiology Letters* Volume 5, Issue SUPPL. 1, pp. S15 (1996)
- 2) Loukaides F, Hadjichristodoulou Ch, Maniatis Y, **Psaroulaki A**, Babalis Th, Spyridaki I, Economidis P, Tselentis Y. Serological and molecular epidemiology of Mediterranean Spotted fever in Cyprus. *Medical Microbiology Letters*, Volume 5, Issue SUPPL. 1, S4 (1996)
- 3) **A. Psaroulaki**, Á.Gikas, S. Doukakis, I. Spyridaki, D. Kofteridis, S. Kastanakis and Y. Tselentis. Molecular epidemiology of Murine Typhus in a focus in Greece. *Medical Microbiology Letters* Volume 5, Issue SUPPL. 1, Pages S3 (1996)
- 4) Kastanakis S., Doukakis S., Gikas A., **Psaroulaki A.**, Kofteridis D., Tselentis Y. Clinical and molecular epidemiological study of a focus of murine typhus on the Island of Crete, Greece. *Clinical Infectious Diseases* 25(2), pp. 369 (1997)
- 5) Chochlakis D, Ioannou I, Papadopoulos B, Tselentis, Y, **Psaroulaki A.** Rhipicephalus turanicus: from low numbers to complete establishment in Cyprus. Its possible role as a bridge-vector. *Parasites & Vectors*, 7 Suppl 1 : P11 (2014). doi:10.1186/1756-3305-7-S1-P11 Publisher: BioMed Central Proceedings From The 1st Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec): with Management, Committee and Working Group Meetings of the COST Action TD1303, Cluj-Napoca Romania. 08-11 April 2014. Αναφορές: Google Scholar 14
- 6) Ćirović, D; Chochlakis, D; Tomanović, S; Sukara, R; Penezić, A; Tselentis, Y; **Psaroulaki, A.** Jackals as carriers of Leishmania and Brucella species in Serbia. *Parasites & Vectors*, 7 Suppl 1 : P19 (2014) Publisher: BioMed Central Proceedings From The 1st Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec): with Management, Committee and Working Group Meetings of the COST Action TD1303, Cluj-Napoca Romania. 08-11 April 2014
- 7) C Panoulis, C. Genigeorgis, I. Tselentis and A. **Psaroulaki**. Microbiological assessment of produce, salads and preparation environment in hotels and fast food outlet kitchens in Southern Greece during the period 2000-2010. Proceedings, 4thHVMS Food Congress, "Modern Approach to Food

- Hygiene and Safety. 2: 77-84. Thessaloniki, Greece, November 11-13, 2011. Microbiological assessment of produce, salads and preparation environment in hotels and fast food outlet kitchens in Southern Greece during the period
- 8) Irini Mathioudaki, Iosif Vranakis, Sofia Kokkini, **Anna Psaroulaki**. Development of a protein-based-assay for the differential diagnosis of Q fever. *Proceedings of the 9th International Conference of the Hellenic Crystallographic Association (HeCrA), University of Patras, Patras, Greece, 05-07 October 2018*
 - 9) Tariq Jamil, Kadir Akar, Sevil Erdenlig, Jayaseelan Murugaiyan, Vassilios Sandalakis, Evridiki Boukouvala, **Anna Psaroulaki**, Falk Melzer, Heinrich Neubauer, Gamal Wareth P9-03 Brucellosis in terrestrial and marine wildlife species from the European perspective Brucellosis 2022 International Research Conference
 - 10) L. Georgalis, P.S. Fernández, A.P. Garre, **A. Psaroulaki** Evaluation and prioritization of biological risk in Ready-To- Eat (RTE) meat products through mathematical modeling . 9th Workshop on Agri-food Research for young researchers. Cartagena, Spain. 27th July 2020

Other publications

- 1) G. Minadakis, P. Koutentakis, M. Koukoulakis, D. Chochlakis, Y. Tselentis, **A. Psaroulaki** Sudden loss of vision due to retinitis following *Bartonella henselae* infection (2013) Archives of Hellenic Medicine 30(1), January-February 2013, 85-87
- 2) Hadjigeorgiou A., Soteriades E., Philalithis A., **Psaroulaki A.**, Tselentis Y., Gikas A. National food safety systems in the European Union: A comparative survey *International Journal of Food Studies*, 2:105-117 (2013)
- 3) Vranakis I, Chochlakis D, Sandalakis V, Tselentis Y, **Psaroulaki A.** Cost-and time-effectiveness of application of MALDI-TOF mass spectrometry methodology in a food and water microbiology laboratory Archives of Hellenic Medicine 29(4), 477-479 (2012)
- 4) Eliona Gkika, Dimosthenis Chochlakis Yannis Tselentis Constantin Zopounidis Vassilis S. Kouikoglou, Kitsos Gkikas, **Anna Psaroulaki**. A retrospective data analysis of *Legionella pneumophila* diagnostic procedures and their impact on patients' management: the experience of a rapid point-of-care test. *Int. J. Data Science, Vol. 4, No. 2, 2019*
- 5) Babetsa M., Sandalakis V., Vougidou Ch, Zdragas A., Sivropoulou A., **Psaroulaki A.**, Ekateriniadou L. Tetracycline resistance genes in *Pasteurella multocida* isolates from bovine, ovine, caprine and swine pneumonic lungs originated from different Greek prefectures. (2012) AJMR Vol. 6(17), pp. 3917-3923
- 6) Vougidou C, Sandalakis V, **Psaroulaki A**, Petridou E., Donachie W., Ekateriniadou, L. Serotypic diversity and sequence variation of the ompA gene among *Mannheimia haemolytica* isolates from domestic ruminants (2012) *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 63(1): 13-24
- 7) Petridou, E., Kiossis, E., Chochlakis, D., Lafi, S., Psaroulaki, A., Filippopoulos, L., Baratelli, M., & Giadinis, N. (2022). Serological survey of *Chlamydia abortus* in Greek dairy sheep flocks. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 73(3), 4593–4596
- 8) Dimosthenis Chochlakis, Anna Psaroulaki, Sofia P Varveraki, Dimitrios M Kostalas, Chrysoula Koutsia Carouzou Infection due to *Vibrio harveyi* and *Photobacterium damsela* following injury into a marine environment (2019) Biomedical Journal of Scientific & Technical Research Volume 22 Issue 2 Pages 16462-16466

Κεφάλαια σε βιβλία

- Book chapters : 6
- co-editing the 2026 academic book *Health Geography: Innovative Geospatial Epidemiology*.
- co-editing 3 Microbiology textbooks

- ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ JAWETZ, MELNICK & ADELBURG'S» (Κωνσταντάρης-Ιατρικές εκδόσεις)
- «Mechanisms of Microbial Disease», Schaechter's (ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ)
- «ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΑ Μια Εννοιολογική Προσέγγιση» Eric S.Loker Bruce V.Hofkin (Κωνσταντάρης- Ιατρικές εκδόσεις)

Εργασίες δημοσιευμένες σε ελληνικά ιατρικά περιοδικά: 6

>160 περιλήψεις εργασιών (oral presentations or posters) έχουν παρουσιαστεί σε συνέδρια, κάποιες εκ των οποίων έχουν αναφορές (citations) σε βιβλία και περιοδικά με συντελεστή απήχησης ενώ ορισμένα (διεθνή) φαίνονται και στους καταλόγους του ISI.

6.7. Μέλος συντακτικής/κριτικής επιτροπής επιστημονικών περιοδικών (Editor/Reviewer)

-Honorary Editorial Board: Journal of Lyme and Related Vector-Borne Diseases
 -Editorial Board member of the World Journal of Meta-Analysis (WJMA)
 -Editorial Board «Antibiotics» <https://www.mdpi.com/journal/antibiotics/editors>
 -Guest editor Lead Guest editor/Climate and Vector Borne Pathogens: Challenges of the Present and of the Future Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology
 -Editorial Board Member -Special Issue Guest Editor "Distribution, Sources and Risks of Bacteria and Their Antimicrobial Resistance Genes in the Environment" (special issue of Antibiotics).
 -Special Issue Guest Editor: "Epidemiology, Prevention and Control of Legionellosis: New Trends and Perspectives" (Special Issue in International Journal of Environmental Research and Public Health: Epidemiology, Prevention and Control of Legionellosis: New Trends and Perspectives (https://www.mdpi.com/journal/ijerph/special_issues/Legionellosis))

Κριτής επιστημονικών εργασιών που υποβλήθηκαν για δημοσίευση σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (Reviewer for >45 journals)

Ενδεικτικά:

- *Clinical Infectious Diseases,*
- *Emerging Infectious Diseases,*
- *Clinical Microbiology and Infection,*
- *Critical Reviews in Microbiology,*
- *FEMS Microbiology Reviews,*
- *BMC Microbiology,*
- *BMC Infectious Diseases,*
- *Clinical and Developmental Immunology,*
- *Microorganisms,*
- *Trends in Parasitology*
- *PLoS ONE,*
- *Journal of Antimicrobial Chemotherapy,*
- *Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials,*
- *Antibiotics,*
- *Journal of Proteomics,*
- *PROTEOMICS,*
- *Proteomics -Clinical Applications*
- *Expert Review of Proteomics,*
- *Pathogens*
- *American Journal of Tropical Medicine & Hygiene*

- *Medical Mycology*
- *Molecular Biology Reports,*
- *Molecular and Cellular Biology,*
- *Zoonoses and Public Health,*
- *International Journal of Environmental Research and Public Health,*
- *Trends in Parasitology,*
- *Parasites & Vectors*
- *Water, etc*

7.ΑΛΛΕΣ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ- ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

7.1. Οργάνωση ή συμμετοχή στην οργάνωση συνεδρίων/ημερίδων/επιστημονικών συναντήσεων/ εκπαιδευτικών σεμιναρίων /εισηγήσεις μετά από πρόσκληση

7.2. Κρίση, αξιολόγηση /πιστοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων/ Αξιολόγηση υποψηφίων υποτρόφων

- Κρίση/αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων μετά από πρόσκληση από ερευνητικούς οργανισμούς της Γαλλίας [Agence Nationale de la Recherche (ANR)- Γαλλία], της Ολλανδίας [Ίδρυμα Τεχνολογίας STW: Δικτύωση στη γνώση, Ουτρέχτη, Ολλανδία] και του Ισραήλ [Ίδρυμα Επιστημών του Ισραήλ (ISF)]
- Αξιολόγηση/ πιστοποίηση φυσικού αντικείμενου/ επαλήθευση ολοκλήρωσης ερευνητικών έργων ως μέλος του Μητρώου Πιστοποιημένων Αξιολογητών ν. 4310/2014 (Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς της Δράσης, ΕΝΙΑΙΑ ΔΡΑΣΗ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ.
Αξιολογητής ΙΚΥ : Αξιολόγηση για την επιλογή υποψηφίων υποτρόφων, για τη χορήγηση υποτροφιών του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών.

7.3. Μέλος επιστημονικών εταιρειών, επιστημονικών ομάδων/δικτύων

- Ευρωπαϊκή Εταιρεία Κλινικής Μικροβιολογίας και Λοιμώξεων (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases- ESCMID)
- ESCAR: ESCMID Study Group for Coxiella, Anaplasma, Rickettsia and Bartonella.
- European Working Group for Legionella Infections (EWGLI)
- ESCMID Study Group for Legionella Infections (ESGLI)
- VBorNet (Vector Borne Disease Network)-Network of medical entomologists and public health experts.
- Μέλος της Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων
- Μέλος του Εθνικού Παρατηρητηρίου Περιβαλλοντικής Υγείας- ΕΠΠΥ (υπό την ευθύνη του ΕΟΔΥ)

7.4. Διακρίσεις

Έξι (6) βραβευμένες εργασίες (4 βραβεία και 2 έπαινοι καλύτερης εργασίας σε εθνικά συνέδρια)

1. **ΒΡΑΒΕΙΟ καλύτερης παρουσίασης** για την εργασία με θέμα: Κατάληξη ασθενούς από ενδοκαρδίτιδα λόγω λοίμωξης από *Coxiella burnetii*. 37ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Αθήνα, 17-21 Μαΐου 2011

2. **ΒΡΑΒΕΙΟ Καλύτερης Εργασίας Poster-Ανάρτησης** για την εργασία με θέμα: «Οροεπιπολασμός της *Coxiella burnetii* σε αιμοδότες και σε ομάδα υψηλού κινδύνου στην Κρήτη», 37ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 17-21 Μαΐου 2011
3. **ΒΡΑΒΕΙΟ Καλύτερης Εργασίας Poster-Ανάρτησης** για την εργασία με θέμα “Έλεγχος για *Legionella* spp, σε ξενοδοχεία της Κρήτης που συμμετείχαν στο πρόγραμμα φιλοξενίας των special olympics 2011” 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Ιατρικής, Λάρισα 25-27 Νοεμβρίου 2011
4. **ΕΠΑΙΝΟΣ καλύτερης εργασίας** στη θεματική ενότητα Εφαρμοσμένη Έρευνα απονεμηθέν από την Επιτροπή Αξιολόγησης Εργασιών του 22ου Ετήσιου Πανελλήνιου Ιατρικού Συνεδρίου, 7-11 Μαΐου, 1996, για την παρουσίαση εργασίας με τίτλο: «Ανίχνευση και τυποποίηση ρικετσιακών στελεχών σε κρότωνα από την Κύπρο, με την τεχνική PCR-RFLP».
5. **Α΄ ΒΡΑΒΕΙΟ Καλύτερης Εργασίας** στη θεματική ενότητα Βασικής Έρευνας απονεμηθέν από την Επιτροπή Αξιολόγησης Εργασιών του 30ου Ετήσιου Πανελλήνιου Ιατρικού Συνεδρίου, 27 Απρίλη-1 Μαΐου 2004, για την παρουσίαση εργασίας με τίτλο: «Απομόνωση και μοριακή τυποποίηση στελεχών *Listeria monocytogenes* από συστήματα μαζικής εστίασης. Μοριακή ανίχνευση των γονιδίων παθογένειας».
6. **ΕΠΑΙΝΟΣ καλύτερης εργασίας** στη θεματική ενότητα Εφαρμοσμένη Έρευνα απονεμηθέν από την Επιτροπή Αξιολόγησης Εργασιών του 32ου Ετήσιου Πανελλήνιου Ιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα 9-13 Μαΐου 2006, για την παρουσίαση εργασίας με τίτλο: «Επιδημιολογική διερεύνηση μιας νέας ενδημικής εστίας Μεσογειακού Κηλιδώδους Πυρετού (ΜΚΠ)»

• Το εκπαιδευτικό-επιμορφωτικό πρόγραμμα «Κορωνοϊός (SARS-CoV-2): Προφύλαξη και μέτρα πρόληψης» του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Πανεπιστημίου Κρήτης (Επιστημονικά Υπεύθυνη Άννα Ψαρουλάκη) έλαβε τιμητική διάκριση (Tourism Awards 2021/Covid-safe Practices & Services) στην κατηγορία «Κοινωνική Συνοχή» ως καλή πρακτική και το **Βράβευση με το πρώτο βραβείο «BRAVOSustainability Dialogue& Awards 2021”**, στο πλαίσιο της «Εβδομάδας Βιώσιμης Ανάπτυξης 2021» του Quality Net Foundation

7.6. Καταθέσεις αιτημάτων ευρεσιτεχνίας

Έχουν κατατεθεί στον OBI 3 αιτήματα ευρεσιτεχνίας

1. Αριθμός υπόθεσης efilng στον OBI: 2412-0004678718

Μέθοδος και σύστημα για την παρακολούθηση της ασφάλειας του νερού σε δίκτυο παροχής νερού

Η εφεύρεση αφορά μια μέθοδο και ένα σύστημα για την παρακολούθηση της ασφάλειας του νερού σε ένα δίκτυο ύδρευσης. Πιο συγκεκριμένα, η παρούσα εφεύρεση βασίζεται στον προσδιορισμό μιας βαθμολογίας ασφάλειας του νερού που είναι ενδεικτική του επιπέδου ασφάλειας του νερού, για παράδειγμα με βάση τον κίνδυνο παρουσίας ενός συγκεκριμένου παθογόνου παράγοντα στο δίκτυο ύδρευσης.

2. *Coating composition for food packaging with antimicrobial properties*

Η εφεύρεση αντιστοιχεί σε μια προστατευτική επικάλυψη στην επιφάνεια του τροφίμου που περιλαμβάνει μια συμβατική συσκευασία όπως PE, PP, πολυεστέρες βιολογικής βάσης (PLA, PCL), γυαλί ή χαρτί, επικαλυμμένη με ένα τροποποιημένο φυσικό πολυμερές όπως χιτοζάνη και ένα μέσο διασύνδεσης, όπου η εν λόγω σύνθεση επικάλυψης που σχηματίζει ένα φιλμ σε επαφή με το τρόφιμο έχει αντιμικροβιακές ιδιότητες.

3. *ΒΙΟΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ Q*

Η συγκεκριμένη εφεύρεση αναφέρεται σε έναν ηλεκτροχημικό βιοαισθητήρα που μπορεί να ανιχνεύσει ταχύτητα την ύπαρξη αντισωμάτων έναντι του παθογόνου βακτηρίου *Coxiella burnetii* στον ορό ασθενών ατόμων.

7.7. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ- ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ακαδημαϊκές ή/και ερευνητικές συνεργασίες με άλλες ακαδημαϊκές μονάδες του Παν/ίου Κρήτης, με ακαδημαϊκά/ερευνητικά ιδρύματα φορείς και κρατικές υπηρεσίες της Ελλάδας και του εξωτερικού

I) Ελλάδα

Τμήματα του Πανεπιστημίου Κρήτης: Τμήμα Χημείας, Τμήμα Βιολογίας, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών

Πανεπιστημιακά /ερευνητικά Ιδρύματα (Ελλάδα):

- 1) ΕΚΠΑ (Ιατρική Σχολή)
- 2) Παν/μιο Δυτικής Αττικής (Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής και Τμήμα Βιοιατρικών Επιστημών)
- 3) Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης (Laboratory of Microbiology and Infectious Diseases Ιατρική Σχολή / Clinic of Farm Animals-Κτηνιατρική Σχολή και Τμήμα Γεωπονίας Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Υγιεινής Τροφίμων)
- 4) Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Τμήμα Ιατρικής -Laboratory of Hygiene and Epidemiology Faculty of Medicine, Larissa)/
- 5)Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛΜΕΠΑ), 6) Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ
- 7) Technical University of Crete, School of Production Engineering and Management, Chania
- 8) Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης ΕΛΓΟ-«Δήμητρα»,
- 9) Ινστιτούτο Λοιμωδών και παρασιτικών νοσημάτων Θεσσαλονίκης (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων)

Φορείς Υγείας : ΚΕΕΛΠΝΟ/ΕΟΔΥ , Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας της περιφέρειας Κρήτης Νοσοκομεία της περιφέρειας Κρήτης, Αττικής, Ιωαννίνων, Λάρισας, Ιονίων νήσων, Αλεξανδρούπολης, Θεσ/κης, Χαλκίδας

Άλλοι φορείς: Οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης

II) Πανεπιστημιακά /ερευνητικά Ιδρύματα / φορείς (της αλλοδαπής)

- 1)Εθνικό Κέντρο Αναφοράς της Γαλλίας (L' unite des Rickettsies, Centre National de reference des Rickettsies)
- 2) University of Belgrade, Laboratory for Medical Arachnoentomology
- 3) Serbian Centre for Parasitic Zoonoses
- 4) Institute for Medical Research/Department of Medical Protein Research, Ghent, Belgium
- 5) Department of Biochemistry, Ghent University
- 6) Max Planck Institute of Biophysics, Frankfurt, Germany
- 7) Friedrich-Loeffler-Institute (FLI) Germany
- 8) The Institute for Bacterial Infections and Zoonoses (IBIZ), Germany
- 9) Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise 'G. Caporale' (ICT) Italy
- 10) Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Italy
- 11) Kimron Veterinary Institute, Israel
- 12) Faculty of Veterinary, Al Baath University, Homs, Syria
- 13) The University of Harran, Faculty of Veterinary Medicine Microbiology Dept., Turkey
- 14) Pendik Veterinary Control Institute, National Brucella Reference and Vaccines Production Laboratory, Turkey
- 15) Universidad Politécnica de Cartagena, Spain.

Φορείς: Ιατρικές Υπηρεσίες Κύπρου, Κτηνιατρικές Υπηρεσίες (Υπουργείο Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος) της Κύπρου, Ταμείο Θήρας του Υπουργείου Εσωτερικών της Κύπρου, Νοσηλευτικά ιδρύματα και Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας Κύπρου

Σύνδεση με την κοινωνία

- Διαλέξεις μετά από πρόσκληση από Ιατρικούς συλλόγους και άλλους φορείς υγείας σε θέματα ζωνοδόσων (Κύπρος, Κρήτη)
- Ενημερωτικές- Εκλαικευμένες ομιλίες ενημέρωσης πληθυσμού δοθείσες μετά από πρόσκληση από φορείς της τοπικής αυτοδιοίκησης, πολιτιστικούς συλλόγους, επαγγελματικούς φορείς της Κρήτης με αντικείμενα παρουσίασης την υγιεινή περιβάλλοντος, την πρόληψη ζωνοδόσων, υδατογενών και τροφιμογενών λοιμώξεων.
- Υποστήριξη του εκπαιδευτικού προγράμματος εκπαιδευτικών επισκέψεων μαθητών από Λύκεια και γυμνάσια του νομού Ηρακλείου στην Ιατρική Σχολή
- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Κορωνοϊός (SARS-CoV-2): Προφύλαξη και μέτρα πρόληψης σε ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις, μονάδες φιλοξενίας και χώρους εστίασης. Μεγάλης κλίμακας, ευρείας εμβέλειας πρόγραμμα το οποίο παρακολούθησαν χιλιάδες εργαζόμενοι στον κλάδο του τουρισμού αλλά και πολίτες της Κρήτης και Πελοποννήσου. Κάλυψε τις ανάγκες χιλιάδων εργαζομένων και συνέβαλε στο ασφαλές άνοιγμα του τουρισμού καλύπτει τις ανάγκες χιλιάδων εργαζομένων στον κλάδο του τουρισμού.

Διάχυση και αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων

Δημόσια Υγεία

- Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων από φορείς Δημόσιας Υγείας και κρατικούς οργανισμούς στην κατεύθυνση επιτήρησης και πρόληψης λοιμωδών νόσων
- Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων στη βελτίωση της διάγνωσης ζωνοδόσων και τροφιμογενών λοιμώξεων σε ανθρώπους και ζώα
- Έχει αναπτυχθεί επίσης ένα ευρύ δίκτυο συνεργασίας με Δήμους, Νοσοκομεία και Κέντρα Υγείας στην Ελλάδα και στην Κύπρο.
- Έχουν διερευνηθεί δεκάδες κρούσματα, ένας μεγάλος αριθμός συρροών κρουσμάτων ή επιδημίες Λεγεωνέλλωσης, και άλλων υδατογενών/τροφιμογενών λοιμώξεων με σύγχρονες μεθόδους επιδημιολογικής διερεύνησης .