

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δήμητρας Χούχουλα

Δρ. Χημικού

1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ: Χούχουλα
ΟΝΟΜΑ: Δήμητρα
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ: Παναγιώτης
ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΡΟΣ: Ζωή
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 18-5-1973
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: Αθήνα
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμη με δύο τέκνα
ΤΗΛ: 210.5385549/ 6980544141
E-mail: dhouhoula@teiath.gr

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- ♦ Απόφοιτη Λυκείου της Ελληνογαλλικής Σχολής Saint Joseph
- ♦ **Πανεπιστημιακές:** 1992: Εισαγωγή 4^η στο Χημικό Τμήμα του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- ♦ **Φεβρουάριος 1997:** Απόφοιτη Χημικού Τμήματος Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με βαθμό "Λίαν Καλώς".
- ♦ **Διπλωματική εργασία:** Εφαρμογή του Ηλεκτρονικού Παραμαγνητικού Συντονισμού στη μελέτη των ριζών υδροξυλίου από ινώδη και μη ινώδη υλικά. Ο ρόλος τους στις επαγγελματικές ασθένειες του Αναπνευστικού Συστήματος.
- ♦ **Διδακτορικό δίπλωμα (Ph.D.)** από το Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων του τμήματος Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ με τίτλο: "Μελέτη της θερμοοξειδωτικής αλλοίωσης των ελαίων και της επίδρασης φυσικών αντιοξειδωτικών κατά το τηγάνισμα τροφίμων" (Ιούλιος 2003).
- ♦ **Διδακτορικό δίπλωμα (Ph.D.)** από το Εργαστήριο Μικροβιολογίας της Ιατρικής Σχολής Αθηνών με θέμα: «Μοριακή Διάγνωση στις Μυκοβακτηριδιώσεις» (Ιούλιος 2006).

3. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ-ΒΡΑΒΕΙΑ

- ❖ 1^ο Έπαινο Βασικής Έρευνας με θέμα: «Νανοσωματίδια Χρυσού για την ταυτοποίηση των παθογόνων *Staphylococcus aureus* και *Listeria monocytogenes*» Δ. Χούχουλα, Ι. Παπαπαρασκευάς, Σ. Κοντελής, Σ. Κουσίσης, Κ. Κωνσταντόπουλος, Α. Τσακρής και Α. Χαρβάλου. Στα πλαίσια του 40^{ου} Πανελληνίου Ιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, Μάιος 2014.
- ❖ 2^ο Βραβείο Παπασταμάτη με θέμα: «Η επιδημιολογία της πνευμονικής φυματίωσης σε ασθενείς δύο νοσοκομείων της Αθήνας» Δ. Χούχουλα, Ν. Σκαρμούτσου, Ε. Φαβίου, Ε. Φακίρη, Σ. Νικολάου Χ. Βλέτσας, Β. Ταμβάκης, Ε.

Παπαφράγκας, Σ. Καναβάκη, Γ. Βουρλή, ΠΘ. Τάσιος, Ν. Λεγάκης, Λ. Ζέρβα. Στα πλαίσια του 31^{ου} Πανελληνίου Ιατρικού Συνεδρίου, Μάιος 2005.

- ❖ **1 Νοεμβρίου 2005 έως 30 Απριλίου 2007:** Μεταδιδακτορική ερευνήτρια με επιχορήγηση του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) στο Εργαστήριο Μοριακής Διάγνωσης Βακτηριακών Λοιμώξεων του τομέα Μικροβιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών με θέμα: "Ανάπτυξη συμβατικής και μοριακής μεθοδολογίας για τον έλεγχο της φορέας νοσηλευόμενων ασθενών με ανθεκτικά στα αντιβιοτικά αναερόβια μικρόβια. Εφαρμογή της μεθοδολογίας στον έλεγχο της φορέας νοσηλευόμενων ασθενών ενός τριτοβάθμιου νοσοκομείου της Αθήνας και συσχέτιση με την κατανάλωση αντιβιοτικών"

4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ -ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- ❖ **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας τροφίμων).**
Έμισθη Επιστημονικός συνεργάτης ως Χημικός-ερευνήτρια στην ομάδα υλοποίησης του προγράμματος «Ενζυμική Τροποποίηση Φυσικών Αντιοξειδωτικών με σκοπό την αριστοποίηση της διαδικασίας ανάκτησης τους από βιομηχανικά απόβλητα και τη βελτίωση των ιδιοτήτων τους» (ΕΠΕΤ ΙΙ Σεπτέμβριος 1999 -Μάιος 2001) σε συνεργασία με τη ΒΙΟΡΥΛ (Χημική και Γεωργική Βιομηχανία-Επιστημονική Έρευνα Α.Ε.).
- ❖ **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας τροφίμων).**
- ❖ Υπεύθυνη ως Χημικός διεξαγωγής εργαστηριακών πειραμάτων του Εργαστηρίου Χημείας και Τεχνολογίας τροφίμων στα πλαίσια των αντίστοιχων μαθημάτων του 7^{ου} και 8^{ου} εξαμήνου του Τμήματος Χημικών Μηχανικών (1997-2003).
- ❖ **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας τροφίμων).**
Επίβλεψη διπλωματικής εργασίας τελειόφοιτου φοιτητή στο Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας τροφίμων με θέμα: Μελέτη θερμοοξειδωτικής αλλοίωσης των ελαίων. (1997-1998)..
- ❖ **Ινστιτούτο Αμυντικών Αναλύσεων (ΝΠΙΔ του Υπουργείου Εθνικής Αμύνης)**
Εκπόνηση έργου ως Χημικός-ερευνήτρια με αντικείμενο: «Μελέτη μεθόδων ελέγχου της ποιότητας της διατροφής των Ενόπλων Δυνάμεων καθώς και της ενεργειακής της αξίας» (Σεπτέμβριος 1998- Σεπτέμβριος 1999).
- ❖ **Ινστιτούτο Αμυντικών Αναλύσεων (ΝΠΙΔ του Υπουργείου Εθνικής Αμύνης)**
Εκπόνηση έργου ως Χημικός-ερευνήτρια με αντικείμενο: «Μελέτη του περιβάλλοντος καθώς και καταγραφή εκείνων των παραγόντων που

μπορούν να αποτελέσουν αίτια ασθενειών καθώς και των επιδράσεων τους τόσο στη σωματική όσο και στην ψυχολογική απόδοση των εργαζομένων» (Φεβρουάριος 2000-Αύγουστος 2000).

❖ **Ινστιτούτο Αμυντικών Αναλύσεων (ΝΤΠΔ του Υπουργείου Εθνικής Αμύνης)**

Εκπόνηση μελέτης ως Χημικός-ερευνήτρια με αντικείμενο: Μελέτη ατομικού, χημικού και βιολογικού πολέμου» (Οκτώβριος 2001-Οκτώβριος 2002).

❖ **Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών (Εργαστήριο Μικροβιολογίας)**

Έμισθη Επιστημονικός συνεργάτης ως Χημικός-ερευνήτρια στο Μικροβιολογικό εργαστήριο της Ιατρικής Σχολής Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Σεπτέμβριος 2001 - Σεπτέμβριος 2003)

Επιστημονική Υποστήριξη Διαγνωστικού και Ερευνητικού Έργου καθώς και Εκπαιδευτικό Έργο για τις Εργαστηριακές Ασκήσεις των Φοιτητών Ιατρικής. (Χρήση τεχνικών χημικών αναλύσεων όπως HPLC και GC, μοριακής βιολογίας για τη διάγνωση μικροβιακών λοιμώξεων και τυποποίηση επικίνδυνων βακτηρίων, ως Ερευνήτρια Χημικός).

❖ **Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών (Εργαστήριο Μικροβιολογίας-Αττικό Νοσοκομείο)**

Σύμβαση εργασίας Ι.Δ. ορισμένου χρόνου σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 407/80 (βαθμολογική αντιστοιχία Λέκτορα) για τη διδασκαλία του μαθήματος 'Μικροβιολογία' στους φοιτητές της Ιατρικής Σχολής (Οκτώβριος 2003-Αύγουστος 2004).

❖ **Σιβιτανίδειος Σχολή**

Ωρομίσθια Εκπαιδευτρια του μαθήματος **Χημεία Τροφίμων** σε Ι.Ε.Κ της Σιβιτανιδείου Δημόσιας Σχολής Τεχνών και Επαγγελματιών (Φεβρουάριος 2005-Ιούνιος 2005).

❖ **Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών (Εργαστήριο Μικροβιολογίας)**

Έμισθη Μεταδιδακτορική Χημικός-ερευνήτρια στο Εργαστήριο Μοριακής Διάγνωσης Βακτηριακών Λοιμώξεων του τομέα Μικροβιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΙΙ με θέμα: «Μελέτη με τεχνικές συμβατικής και μοριακής μικροβιολογίας Gram-αρνητικών αναερόβιων βακτηρίων απομονούμενων από λοιμώξεις» (Χρήση τεχνικών χημικών αναλύσεων όπως HPLC και GC, μοριακής βιολογίας για τη διάγνωση μικροβιακών λοιμώξεων και τυποποίηση επικίνδυνων βακτηρίων, ως Ερευνήτρια Χημικός). (Απρίλιος 2005- Οκτώβριος 2005).

- ❖ **Εγκληματολογικό Εργαστήριο της Ελληνικής Αστυνομίας**
Χημικός-Ερευνήτρια των Εγκληματολογικών Εργαστηρίων της Ελληνικής Αστυνομίας Αθηνών του τμήματος ανάλυσης βιολογικών υλικών (Οκτώβριος 2005-Ιανουάριος 2009).
- ❖ **Έμμισθη Εργαστηριακός Συνεργάτης** (Εργαστήριο Ανάλυση ΙΙ Τροφίμων) του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙ Αθηνών (Οκτώβριος 2007 - Ιούλιος 2008).
- ❖ **Έμμισθη Εργαστηριακός Συνεργάτης** (Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων) του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙ Αθηνών (Οκτώβριος 2008 - Ιανουάριος 2009).
- ❖ **Καθηγήτρια Εφαρμογών** με γνωστικό αντικείμενο Χημεία Τροφίμων του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙ Αθηνών (Ιανουάριος 2009-σήμερα).

5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 1) **Οκτώβριος 2007 - Ιούλιος 2008:** Έμμισθη Εργαστηριακός Συνεργάτης (Εργαστήριο Ανάλυση ΙΙ Τροφίμων) του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙ Αθηνών, για τη Διδασκαλία του Εργαστηριακού Μαθήματος «Ενόργανη Ανάλυση Τροφίμων».
- 2) **Οκτώβριος 2008 - Ιούλιος 2009:** Έμμισθη Εργαστηριακός Συνεργάτης (Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων) του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙ Αθηνών, για τη Διδασκαλία του Εργαστηριακού Μαθήματος «Χημεία Τροφίμων».
- 3) **Ιανουάριος 2009 -σήμερα.** Καθηγήτρια Εφαρμογών με γνωστικό αντικείμενο Χημεία Τροφίμων του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙ Αθηνών. Διδασκαλία του Εργαστηριακού Μαθήματος «Χημεία Τροφίμων», του Εργαστηριακού Μαθήματος «Βιοχημεία» καθώς και του θεωρητικού μαθήματος «Βιοτεχνολογία Τροφίμων».
- 4) **Συμμετοχή στην Διδασκαλία Μεταπτυχιακών Μαθημάτων** της Διδακτικής Ενότητας «Ασφάλεια Τροφίμων και Διαχείριση Ποιότητας» και ειδικότερα τα αντικείμενα «Ταχείες Μέθοδοι Ταυτοποίησης Μικροοργανισμών» και «Εφαρμογή Μοριακών Τεχνικών στην Ασφάλεια των Τροφίμων» στα πλαίσια του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη Τροφίμων και Διατροφή» κατά το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010.
- 5) **Συμμετοχή στην Διδασκαλία Μεταπτυχιακών Εργαστηριακών Μαθημάτων** με γνωστικό αντικείμενο «Προσδιορισμός αλλεργιογόνων ουσιών στα τρόφιμα με μοριακές τεχνικές» στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής με τίτλο «Περιβάλλον και Υγεία, Διαχείριση περιβαλλοντικών θεμάτων με επιπτώσεις στην

Υγεία.» κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013 και 2013-2014.

6) Υπεύθυνη Διπλωματικών Εργασιών των φοιτητών του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων κυρίως σε γνωστικά αντικείμενα «Εφαρμογή Μοριακών Τεχνικών στο Χώρο των Τροφικών Αλλεργιών, στη Μοριακή Μικροβιολογία Τροφίμων καθώς και σε θέματα Διατροφή και Υγεία» .

6. ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ ΣΕ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Ανθή Μιχαηλά και Αντώνης Πύργου. Επίδραση της Διατροφής στον Καρκίνο του Προστάτη.
2. Δήμητρα Πειρασμάκη. Μοριακή Γονοτύπωση Στελεχών *Listeria monocytogenes*.
3. Μαρία Δριμούρα και Αγγελική Σακαρίκα. Ωμέγα 3 & 6 Λιπαρά Οξέα και ο ρόλος τους στην Υγεία μας.
4. Σοφία Κιτρινιάρη. Ωφέλειες του Μητρικού Γάλακτος.
5. Ιωάννης Γεωργακάκος. Αντιοξειδωτική Δράση του Πράσινου Τσαγιού.
6. Χριστιάνα Αξαμπανοπούλου. Η επεξεργασία των τροφίμων στην τροποποίηση ικανότητας πρόκλησης τροφικής αλλεργίας.
7. Μαρία Κυριακοπούλου. Δυσλειτουργία του Ήπατος και Διατροφή.
8. Aude De Mesmaeker. Determination of Food Allergens with molecular methods (Εργασία στα πλαίσια ERASMUS).
9. Marine Jacquemin: Antioxidant activity of mastic (Εργασία στα πλαίσια ERASMUS).
10. Marchand Emeline. Different extraction methods of proteins of food products and their link with allergenicity (Εργασία στα πλαίσια ERASMUS).
11. Léa Mazzolini. Different extraction methods of allergens proteins of food products. Identification of antigenic epitopes with western blot (Εργασία στα πλαίσια ERASMUS).
12. Κολοκυθάς Κώστας. Ο ρόλος των Προβιοτικών και Πρεβιοτικών στη Ζωή μας.
13. Ιωάννα Μπασταρδή. Οι ευεργετικές επιδράσεις της μαστίχας στον ανθρώπινο οργανισμό.
14. Άντρια Λαχανιώτη, Στέλλα Συμυρή. Υποαλλεργικά Βρεφικά Γάλατα.
15. Χριστοδούλου Ξενούλα. Η Σύσταση του μελιού και οι Θεραπευτικές του ιδιότητες στη διατροφή του ανθρώπου.
16. Λέανδρος Σκλαβιάδης: Εφαρμογή της Αλυσιδωτής Αντίδρασης Πολυμεράσης (PCR, Polymerase chain Reaction) στα τρόφιμα.
17. Χρήστος Μανδaráκας, Κατερίνα Πισπιλιού. Επίδραση των trans λιπαρών οξέων στην ανθρώπινη υγεία.

18. Μαρία Βαρβαρέσου, Κασσιανή Λαγού. Ανίχνευση ιχνών φουντουκιού με την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) σε τρόφιμα του εμπορίου.
19. Χριστίνα Μπουρδή, Αλεξάνδρα Παπαναστασίου. Εφαρμογή της αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (Real Time PCR) για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση πιθανών αλλεργιογόνων φουντουκιού σε τρόφιμα του εμπορίου.
20. Λεωνίδας Γεωργόπουλος, Βασίλης Μπέλης. Ανίχνευση ιχνών σουσαμιού με την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR) σε τρόφιμα του εμπορίου.
21. Πολίτου Ισμήνη, Λαμπρινή Πανταζή. Διατροφή και Δυσανεξία.
22. Δοντά Φαίδρα, Άννα Κακλαμάνη. Διατροφή στα Σχολεία.
23. Χριστοδούλου Ξενούλα. Η Σύσταση του μελιού και οι Θεραπευτικές του ιδιότητες στη διατροφή του ανθρώπου.
24. Κοντάκη Ειρήνη, Ιωάννα Τσάλα. Διατροφή και Καρκίνος του Εντέρου.
25. Αργυρώ Ματράκα. Ανίχνευση αλλεργιογόνου φουντουκιού με μοριακές τεχνικές σε τρόφιμα του εμπορίου.
26. Μαρία Κόλλια, Πηνελόπη Πλαταρά. Ανίχνευση αλλεργιογόνου σουσαμιού με μοριακές τεχνικές σε τρόφιμα του εμπορίου.
27. Αναγνωστοπούλου Παναγιώτα, Βασιλική Τόλια. Οι ιδιότητες και οι δράσεις του σκόρδου στην ανθρώπινη υγεία.
28. Κατσιώτη Αντιγόνη, Τσαούσογλου Δέσποινα. Η Αξία των βιολογικών προϊόντων στη Διατροφή μας.
29. Ειρήνη Γαλάνη, Χρύσα Κολώνια. Τροφικές Αλλεργίες και Υποαλλεργικά γάλατα.
30. Κυρίτση Ιουλία, Γαλαυτή Παρασκευή. Ποσοτικός Προσδιορισμός Φυστικιού με την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (Real Time PCR) σε διάφορα τρόφιμα του εμπορίου.
31. Αθανασαπούλου Μαρία, Νικολαΐδης Λευτέρης. Αφλατοξίνες στα Τρόφιμα.
32. Αποστόλου Βασίλης, Λαζανά Νίκη. Εφαρμογή μοριακών τεχνικών στην ανίχνευση νοθείας προϊόντων ιχθυηρών με Escolar.
33. Αλέξης Λιόντος, Ιωάννης Φρέρης. Νανοτεχνολογία στα Τρόφιμα.
34. Στέλλα Καλαφατά, Θάλεια Μουραδιάν. Τεχνητές Γλυκαντικές Ύλες και επίδραση στην ανθρώπινη υγεία.
35. Δημητρίου Πολυτίμη, Μενγκέζι Γκένα. Ανίχνευση και ποσοτικός προσδιορισμός του γονιδίου της παρβαλβουμίνης με αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (Real Time PCR) σε διάφορα ιχθυηρά του εμπορίου.

7. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- Επιστημονικά Υπεύθυνη του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων για το έργο «**Πρακτική Άσκηση Τ.Ε.Ι. Αθήνας**», που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (Σεπτέμβριος 2009- Σήμερα).
- Επιστημονική Υπεύθυνη του Υποέργου με τίτλο «**Μαγνητικά νανοσωματίδια για την ταχεία διάγνωση παθογόνων σε τρόφιμα, σπυραιμία και λοιμώξεις του ΚΝΣ: Μία καινοτόμος τεχνική, κοινή για την επίλυση μείζονος θέματος δημόσιας υγείας και επείγουσας ιατρικής**» του προγράμματος «**Αρχιμήδης ΙΙΙ - Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ Αθήνας**» (Μάρτιος 2012-Ιούνιος 2015).
- Συμμετοχή στο Υποέργο με τίτλο «**Λειτουργικά και δυναμικά επιβλαβή συστατικά τροφίμων. Επίδραση ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας με στόχο την παραγωγή ασφαλών προϊόντων**» του προγράμματος «**Αρχιμήδης ΙΙΙ - Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ Αθήνας**» (Μάρτιος 2012-Ιούνιος 2015).

8. ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- Υπεύθυνη του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων για το έργο «Πρακτική Άσκηση Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
- Υπεύθυνη για την δημιουργία της Ιστοσελίδας (Ελληνική και Αγγλική) του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων.

9. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

- ❖ Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο στο Ινστιτούτου Παστέρ με τίτλο «*Outils Moleculaires et Epidemiologie de la Tuberculose*» (Μοριακές Τεχνικές και Επιδημιολογία της Φυματίωσης) Παρίσι, Γαλλία 2002.

10. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- ❖ Χρήση φωτομέτρου UV/VIS, HPLC/MS (High Performance Liquid Chromatography/Mass Spectrometry), GLC/MS (Gas Liquid Chromatography/Mass Spectrometry), GPC (Gel Permeation Chromatography), ESR (Electron Spin Resonance), IR (Infrared), NMR (Nuclear Magnetic Resonance), FTIR (Fourrier Tranform Infrared).
- ❖ Χρήση κλασικών μικροβιολογικών τεχνικών (καλλιέργειες, ανοσοενζυμικές μέθοδοι, ανοσοφθορισμός) στη διάγνωση μικροβιακών λοιμώξεων.

- ❖ Χρήση τεχνικών μοριακής βιολογίας στη μικροβιολογία για τη διάγνωση μικροβιακών λοιμώξεων και τυποποίηση επικίνδυνων βακτηρίων: PCR (Polymerase chain reaction), PFGE (Pulsed Field Gel Electrophoresis), Spoligotyping, RFLP (Restriction Length Polymorphism), LM-PCR (Ligation Mediated Polymerase Chain Reaction), MIRU (Mycobacterial Interspersed Repetitive Units), Real Time PCR, Sequencing DNA, Fragment Analysis DNA.
- ❖ Ηλεκτροφόρηση Πρωτεϊνών, Western Blotting
- ❖ Χρήση νανοσωματιδίων στην ανίχνευση παθογόνων μικροοργανισμών.

11. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Valavanidis, D.Houhoula and A.Theodoropoulou. A study of Hydroxyl Radicals Generated by Fibrous and Nonfibrous Dusts: Significance to lung Cytotoxicity, Occupational Diseases and Use of Antioxidants for Disease Prevention. *Pharmakeftiki* **9**:145-148, (1996).
2. Valavanidis, A.Theodoropoulou and D.Houhoula. Exposure to Fibrous and Nonfibrous Respirable Dusts, Generation of Oxygen Free Radicals and Occupational Lung Diseases. An Introductory Review. *Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics (Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής, International Edition)*, **10 (3)**: 99-119, (1996).
3. Α. Βαλαβανίδης, Β. Βιολάκης, Α. Θεωδοροπούλου, Δ. Χούχουλα. Μελέτη του ρόλου του σιδήρου στην καρκινογένεση. Μηχανισμοί παραγωγής οξυγονούχων ελευθέρων ριζών από ινώδη υλικά και σκόνες του εργασιακού περιβάλλοντος. *Ελληνική Ογκολογία* **33**: 46-56, (1997).
4. D.P. Houhoula, V. Oreopoulou and C. Tzia. A kinetic study of oil deterioration during frying and a comparison with heating. *J. Am. Oil Chem. Soc* **79**: 133-137 (2002).
http://lib3.dss.go.th/fulltext/journal/j.aocs/j.aocs/2002/no.2/v.79n2_p133-137.pdf
5. D.P. Houhoula, V. Oreopoulou and C. Tzia. The effect of process time and temperature on the accumulation of polar compounds in the oil during deep-fat frying *Journal of the Science of Food and Agriculture* **83**: 314-319 (2003).
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.1314/full>
6. D.P. Houhoula, V. Oreopoulou and C. Tzia. Antioxidant efficiency of oregano during frying and storage of potato chips *Journal of the Science of Food and Agriculture* **83**:1499-1503 (2003).
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.1567/abstract>

7. D.P. Houhoula and V. Oreopoulou. Predictive study for the extent of deterioration of potato chips during storage. *Journal of Food Engineering* **65**: 427-432 (2004).
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0260877404000500>
8. D. P. Houhoula, V.Oreopoulou and C. Tzia. Antioxidant efficiency of oregano in frying and storage of fried products. *European Journal of Lipid Science and Technology* **106 (11)**: 746-751 (2004)
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ejlt.200400995/pdf>
9. Papaparaskevas J, D.P.Houhoula, M. Papadimitriou, G. Saroglou, N.J Legakis and L. Zerva. Ruling out *Bacillus anthracis*: Evaluation of Methology. *Emerging Infectious Diseases* **10(4)**:732-735 (2004).
http://wwwnc.cdc.gov/eid/article/10/4/03-0544_article.htm
10. Δ. Χούχουλα, Ν. Σκαρμούτσου, Ε. Φαβίου, Ε. Φακίρη, Σ. Νικολάου Χ. Βλέτσας , Β. Ταμβάκης, Ε. Παπαφράγκας, Σ. Καναβάκη, Γ. Βουρλή, ΠΘ. Τάσιος, Ν. Λεγάκης, Λ. Ζέρβα. 2006. Η επιδημιολογία της πνευμονικής φυματίωσης σε ασθενείς δύο νοσοκομείων της Αθήνας. *Αρχεία Ελληνικής Ιατρικής* 23(1)52-62.
<http://www.mednet.gr/archives/2006-1/pdf/52.pdf>
11. A. Katsandri, A Pantazatou, GL Petrikos, D.P. Houhoula, NJ Legakis, J Papaparaskevas, A Avlami. 2006. Two cases of infections due to multi-drug resistant *Bacteroides fragilis* group strains. *Journal of Clinical Microbiology*, **44(9)**:3453-3467.
<http://jcm.asm.org/content/44/9/3465.full.pdf+html>
12. A. Katsandri, A Avlami, A Pantazatou, D. Houhoula, J Papaparaskevas. 2006. Dissemination of *nim*-class genes, encoding for nitroimidazole resistance, among different species of Gram-negative anaerobic bacteria, isolated in Athens, Greece. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 705-706.
<http://jac.oxfordjournals.org/content/58/3/705.full.pdf+html>
13. J Papaparaskevas, A Pantazatou, A. Katsandri, D. Houhoula, Tsakris A, NJ Legakis and A Avlami, 2008. Moxifloxacin resistance is prevalent among *Bacteroides* and *Prevotella* species in Greece. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 62(1) 137-141.
<http://jac.oxfordjournals.org/content/62/1/137.full.pdf+html>
14. J. Papaparaskevas, D.P. Houhoula, A. Siatelis and A. Tsakris, 2008. Molecular beacon based Real-Time PCR assays, in technology, for detection and quantification of *Mycobacterium tuberculosis* in clinical samples. *Journal of Clinical Microbiology*, 46(9):3177-3178.
<http://jcm.asm.org/content/46/9/3177.full.pdf+html>

15. Pittaras TE, J Papaparaskevas DP Houhoula, NJ Legakis, E Frangouli, Katsambas A, A. Tsakris and H Papadogeorgakis. 2008. Comparison of penile skin swab with intra-urethral swab and first void urine for polymerase chain reaction-based diagnosis of Chlamydia trachomatis urethritis in male patients. *Sex. Transm. Dis.* 2008 Dec;35(12):999-1001.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18665017>
16. A. Siatelis, D.P. Houhoula, J. Papaparaskevas, D. Delakas and A. Tsakris. 2011. Detection of Bacillus Galmette-Guerin (Mycobacterium bovis BCG) DNA in Urine and Blood Specimens after Intravesical Immunotherapy for Bladder Carcinoma. *Journal of Clinical Microbiology*, 49(4):1206-8.
<http://jcm.asm.org/content/49/4/1206.full.pdf+html>
17. D. P. Houhoula, D. Pirasmaki, S. Konteles, D. Kizis, S. Koussissis, M. Bratakos, N. Poggas, E. Charvalos, A. Tsakris and J. Papaparaskevas: High level of heterogeneity among *Listeria monocytogenes* isolates from clinical and food origin specimens, in *Greece Foodborne Pathogens and Diseases*. 2012, Vol 9, Numb9, p848-852.
<http://online.liebertpub.com/doi/pdfplus/10.1089/fpd.2012.1187>
18. Papaparaskevas, J., Mela V., Houhoula D.P., Pantazatou, A., Petrikkos, G.L., Tsakris, A. Comparative evaluation of conventional and real-time PCR assays for detecting bacteroides fragilis in clinical samples. *Journal of Clinical Microbiology*, 2013. 51(5):1593-1595.
<http://jcm.asm.org/content/51/5/1593.full.pdf+html>

Για το δημοσιευμένο έργο που εκτέθηκε παραπάνω εντοπίστηκαν 160 ISI (h index=8) (μέχρι 18 Ιουνίου 2014).

12. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Theodoropoulou A, D. Houhoula, Zarodimos I, Salika A and A. Valavanidis. A study of hydroxyl radicals generated by fibrous and non-fibrous dusts due to air pollution. 1st Panhellenic Meeting of Free Radicals and Oxidation Stress. Ioannina, Greece, 1998.
2. Oreopoulou V, J. Yannikis, J. Protogeras, D.P. Houhoula and C. Tzia. Antioxidant from *Salvia triloba*. 2nd Meeting of the European Section of American Oil Chemists' Society, Cagliari, Italy (1998).
3. D.P. Houhoula, V Oreopoulou and C. Tzia. Thermooxidative alterations of cottonseed oil and the effect of oregano. ICEF8: Eighth International Congress of Engineering and Food, Puebla, Mexico (2000).

4. D.P. Houhoula, V Oreopoulou and C. Tzia. Antioxidative efficiency of oregano extracts on storage of fried products. 92nd AOCS American Oil Chemists' Society Annual Meeting & Expo, Minneapolis, Minnesota, USA, (2001).
5. Δ. Χούχουλα, Κ. Τζιά Β. Ωραιπούλου. Κινητική μελέτη θερμοοξειδωτικής αλλοίωσης βαμβακελαίου κατά το τηγάνισμα. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, Ελλάδα, (2001).
6. C. Tzia and D.P. Houhoula. Safety of fried foods and HACCP. 17th International Congress of Nutrition, Vienna, Austria (2001).
7. D.P. Houhoula, V. Oreopoulou and C. Tzia. Study of the alterations of cottonseed oil during frying and the effect of extracts of oregano. 17th International Congress of Nutrition, Vienna, Austria (2001).
8. D.P. Houhoula, J. Papararaskevas, S. Nikolaou, E. Vogiatzakis, N.J. Legakis and L.Zerva. The DNA extraction method critically affects PCR sensitivity for the diagnosis of tuberculosis. 2nd Balkan Conference of Microbiology, Thessaloniki, Greece, (2001).
15. Δ.Π. Χούχουλα, Ι. Παπαπαρασκευάς, Σ. Νικολάου, Ε. Βογιατζάκης, Ν.Ι. Λεγάκης και Λ. Ζέρβα. Η μέθοδος εκχύλισης του DNA καθορίζει την ευαισθησία της Μοριακής Διάγνωσης της φυματίωσης. 20^ο Εθνικό Συνέδριο Μικροβιολογίας, 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, Ελλάδα, (2002).
16. D.P. Houhoula, J. Papararaskevas, S. Nikolaou, E. Vogiatzakis, N.J. Legakis and L.Zerva. The DNA extraction method critically affects PCR sensitivity for the diagnosis of tuberculosis. 12th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Milan, Italy, (2002).
10. D.P. Houhoula, J. Papararaskevas, S. Nikolaou, E. Vogiatzakis, N.J. Legakis and L.Zerva. Evaluation and Optimization of three DNA extraction methods for the Molecular Diagnosis of Tuberculosis. 23rd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Dubrovnik, Croatia (2002).
11. Δ. Π. Χούχουλα, Κ. Τζιά και Β. Ωραιπούλου. Αντιοξειδωτική δράση της ρίγανης κατά τη διάρκεια τηγανίσματος και κατά τη διάρκεια αποθήκευσης τηγανισμένης πατάτας. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, Ελλάδα, (2003)
12. Papararaskevas J, M. Papadimitriou D.P.Houhoula, G. Saroglou, N.J. Legakis and L. Zerva. Rulling out *Bacillus anthracis*: Evaluation of methology. 13th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Glasgow, U.K (2003).
13. D.P. Houhoula, E. Balis, J. Papararaskevas, N.J. Legakis and L.Zerva. Detection of Chlamydia pneumoniae in respiratory tract specimens

- by PCR: evaluation of methodology. 13th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Glasgow, U.K (2003).
14. Δ.Π. Χούχουλα, Ε. Μπαλής, Ι. Παπαπαρασκευάς, Ν.Ι. Λεγάκης και Λ. Ζέρβα. Ανίχνευση *Chlamydia pneumoniae* με PCR σε δείγματα του αναπνευστικού συστήματος: αξιολόγηση μεθοδολογίας. 29^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, (2003).
 15. Α. Φλούντζη, Δ.Χούχουλα, Ν.Λεγάκης και Λ. Ζέρβα. Έλεγχος ποιότητας στην Μοριακή Διάγνωση της Φυματίωσης. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα (2004).
 16. Flountzi A, D. Houhoula, A. Priftis, L. Zerva and N. Legakis. Quality assurance in molecular diagnosis of tuberculosis 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Prague/ Czech Republic (2004).
 17. Skarmoutsou N, Ε. Faviou, S Nikolaou, Η Fakiri, Α Skroubelou, C Vletsas, V Tamvakis, Ε Παραφραγας, V Sgountzos, Α Ραπαβασσιλιου, S Kanavaki, D. Houhoula, N. Legakis and L.Zerva. Epidemiology of Pulmonary Tuberculosis In Athens, Greece. 25th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Sardinia, Italy (2004).
 18. Ν. Σκαρμούτσου, Ε. Φαβίου, Γ. Βουρλή, Ε. Φακίρη, Σ. Νικολάου, Χ. Βλέτσας, Β. Ταμβάκης, Ε. Παπαφράγκας, Σ. Καναβάκη, Δ. Χούχουλα, Κ. Μασσέλου, Κ. Ταρπατζή, Ν. Λεγάκης, Λ. Ζέρβα. Η επιδημιολογία της φυματίωσης στην Αττική. 2^ο ετήσιο επιστημονικό συνέδριο ιατρικής σχολής, Αθήνα (2005).
 19. Δ Τσιμογιάννης, Μ Σταυρακάκη, Γ Κουρή, Α Λάμπα, Δ Χούχουλα, Σ Κιόκias, Β Ωραιοπούλου. Αντιοξειδωτική δράση φλαβονοειδών και παραλαβή τους από αρωματικά φυτά. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Euro Fed Lipid (Σύγχρονες Τάσεις στο τομέα των λιπών και ελαίων), Αθήνα Ελλάδα (8-9 Ιουνίου 2005).
 20. Δ Χούχουλα, Β Ωραιοπούλου. Προρρητική μελέτη της οξειδωτικής αλλοίωσης των τσιπς κατά την αποθήκευση. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Euro Fed Lipid (Σύγχρονες Τάσεις στο τομέα των λιπών και ελαίων), Αθήνα Ελλάδα (8-9 Ιουνίου 2005).
 21. Skarmoutsou N, D. Houhoula Ε. Faviou, Η Fakiri, S Nikolaou, C Vletsas, W Tamvakis, Ε Παραφραγας, S Kanavaki, Κ Masselou, Α Ταρπατζι, N. Legakis and L.Zerva. Pulmonary tuberculosis among inpatients in Greece and report of an outbreak. 26th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Istanbul Turkey (June 26-29, 2005).
 22. Α. Katsandri, D.P. Houhoula, GL Petrikos, NJ Legakis, J Papaparaskevas, Α Pantazatou, Α Avlamis. High incidence of moxifloxacin resistance among *Bacteroides spp.* Isolates in Greece.

- Results from the Hellenic Study Group on Gram-Negative Anaerobic-Bacteria. 16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Nice France (1-4 April 2006).
- 23.Α. Κατσανδρή, Α Πανταζάτου, Γ Θωμόπουλος, Γ Πετρίκος, Δ Χούχουλα, Ι Παπαπαρασκευάς, ΝΙ Λεγάκης και Α. Αυλάμη. Λοιμώξεις από πολυανθεκτικά στελέχη *Bacteroides fragilis* group. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, Ελλάδα (12-15 Απριλίου 2006).
24. Α. Κατσανδρή, Δ Χούχουλα, Ι Παπαπαρασκευάς, Α Πανταζάτου, Σ Νεοφώτιστου, Α. Αυλάμη και ΝΙ Λεγάκης. Υψηλά ποσοστά αντοχής στην Μοξιφλοξασίνη σε στελέχη *Bacteroides spp.* 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, Ελλάδα (12-15 Απριλίου 2006).
- 25.Ε Παπαδογεωργάκη, Ι Παπαπαρασκευάς, Θ Πιταράς, Δ Χούχουλα, Ε Φραγκούλη, Ν Λεγάκης. Ψευδώς αρνητικά αποτελέσματα με μοριακή τεχνολογία σε ουρηθρήτιδα από *Chlamydia trachomatis*: αναφορά περίπτωσης. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, Ελλάδα (12-15 Απριλίου 2006).
- 26.Τ. Pittaras, DP Houhoula, J Papararaskevas, E Frangouli, NJ Legakis and Η Papadogeorgakis. Detection of *Chlamydia trachomatis* in symptomatic male patients using samples from four different anatomic sites with nucleic acid amplification tests-NAAT's. 5th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology. Ρόδος, Ελλάδα (4-8 Οκτωβρίου).
27. D.P. Houhoula, A. Siatelis, N.J. Legakis, A. Tsakris, and J. Papararaskevas. Evaluation of Real-Time PCR assays, based in molecular beacon technology, for detection and quantification of *Mycobacterium tuberculosis* DNA. 17th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Munich/Germany (31-3 April 2007).
- 28.Θ Πιταράς, Δ Χούχουλα, Ι Παπαπαρασκευάς, Ν Λεγάκης, Α. Κατσάμπας, Ε Φραγκούλη και Ε Παπαδογεωργάκη. Διερεύνηση μη επεμβατικώνδειγμάτων για τον έλεγχο της λοίμωξης από *Chlamydia trachomatis*. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δερματολογίας και Αφροδισιολογίας, Αθήνα 14-17 Ιουνίου 2007.
29. J. Papararaskevas, A. Siatelis, D.P. Houhoula, C Constantinides and A. Tsakris. PCR based detection of Bacillus Calmette-Guerin in clinical specimens following intravesical immunotherapy for bladder carcinoma. 48th ICAAC/IDSA 46th Annual Meeting, Washington DC- 25-28 Οκτωβρίου 2008.

30. Δ. Χούχουλα, Σ. Κοντελής, Δ. Κίζης, Ν. Πόγγας, Μ. Μπρατάκος, Κ. Χαρβάλου, Σ. Κουσίσης. Εφαρμογή γονοτυπικής ανάλυσης με την μέθοδο Multiple Locus Variable number of tandem repeat (MLVA) σε στελέχη *Listeria Monocytogenes* απομονωμένα από διατροφικά και κλινικά δείγματα. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογίας και Τεχνολογίας Τροφίμων ΕΕΧ και ΠΣΧΜ 15-17 Οκτωβρίου 2009 Ρέθυμνο.
31. D.Houhoula, A.Batrinou, M. Athanasopoulou, G. Malogiannis, E. Nikolaidis K. Sflomos and S. Koussissis. Quantitation of Aflatoxins Ochratoxins A and Fumonisin with the direct competitive ELISA in foods. EUROFOODCHEM XVII, 7-10 Μαΐου 2013, Istanbul, Turkey.
32. A.Batrinou D.Houhoula, K. Sigala, C. Proestos, K. Sflomos. Effect of gamma irradiation on the allergenicity of Macadamia nuts. EUROFOODCHEM XVII, 7-10 Μαΐου 2013, Istanbul, Turkey.
33. D.P. Houhoula, A. Batrinou, P. Chaniotis, L. Grafas, D. Kizis, V.R. Kyra, V.P. Lougouis and S. Koussissis. Quantification of Aflatoxins in foods, using the direct competitive ELISA technique. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕC Παιανίας 2013, Αθήνα.
34. D.P. Houhoula, V. Apostolou, N. Lazana, E. Siskos, D. Toulis, V.R. Kyra, V.P. Lougouis. Detection of escolar (*Lepidocybium flavobrunneum*) in commercialized minced fish products by a PCR-RFLP technique. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕC Παιανίας 2013, Αθήνα.
35. D.P. Houhoula, A. Batrinou, G. Giannakis, K. Filios, E. Siskos, D. Toulis, V.R. Kyra and V.P. Lougouis. Histamine levels in commercial cured and canned fish products commonly consumed in Greece. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕC Παιανίας 2013, Αθήνα.
36. D.P. Houhoula, P. Dimitriou, G. Mengezi, V.R. Kyra, V.P. Lougouis. Quantification of parvalbumin in commercially important seafood species, using real time PCR. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕC Παιανίας 2013, Αθήνα.
37. I. Kiritsi, A. Papanastasiou, C. Bourdi, P. Galafti, S. Koussissis, and D.P. Houhoula. Development of a Real Time PCR for the Detection of Potentially Allergenic Trace Amounts of Peanuts and Hazelnuts in Processed Foods. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕC Παιανίας 2013, Αθήνα.
38. V. Belsis, K. Lagou, M. Varvaresou, P. Platara, M. Kollia, L. Georgopoulos, S. Koussissis, and D.P. Houhoula. Development a PCR for the detection of allergenic trace amounts of sesame and

- Hazelnut in processed foods. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕC Παιανίας 2013, Αθήνα.
39. Kizis D, Gallou C, Houhoula D, Koussissis S. Detection of genetically modified maize lines in packed foodstuffs containing processed corn. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕC Παιανίας 2013, Αθήνα.
40. Kizis D, Houhoula D, Banilas G, Christidis S, Livaditi L, Koussissis S Olive fruit respiration study under hypoxia and hyperoxygenation conditions. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕC Παιανίας 2013, Αθήνα.
41. Μπατρίνου Α, Χούχουλα Δ, Καμπανοπούλου Μ, Μακρυγιάννης Κ, Μαρκάκη Π. Ανίχνευση αφλατοξίνης με ταχεία ανοσοαναλυτική μέθοδο σε καρυκεύματα της Ελληνικής αγοράς. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕC Παιανίας 2013, Αθήνα.
42. Δ. Χούχουλα, Ι. Παπαπαρασκευάς, Σ. Κοντελής, Σ. Κουσίσης. Κ. Κωνσταντόπουλος, Α. Τσακρής και Α. Χαρβάλου. Νανοσωματίδια Χρυσού για την ταυτοποίηση των παθογόνων *Staphylococcus aureus* και *Listeria monocytogenes*. 40^ο Πανελλήνιου Ιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, Μάιος 2014.
43. Ι. Παπαπαρασκευάς, Δ. Χούχουλα, Σ. Κοντελής, Α. Δαρζέντα, Α. Φάρκα, Χ. Σπύρου, Μ. Ζιάκα, Σ. Κουσίσης, Α. Τσακρής και Α. Χαρβάλου Εξέλιξη πρωτοκόλλου βασισμένου σε νανοσωματίδια χρυσού για την ταυτοποίηση των παθογόνων *Staphylococcus aureus* και *Listeria monocytogenes*. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα (29-31 Μαΐου 2014).

13. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΗΜΕΡΙΔΩΝ-ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Παρακολούθηση του 16^ο Πανελλήνιου Συνεδρίου Χημείας με θέμα «ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ» που οργανώθηκε υπό την Ένωση Ελλήνων Χημικών και του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Αθηνών, 5-8 Δεκεμβρίου 1995.
2. Παρακολούθηση του 2nd Meeting of the European Section of American Oil Chemists' Society, Cagliari, Italy (1998).
3. Παρακολούθηση της Ημερίδας Μηχανικής Τροφίμων που οργανώθηκε από το Τμήμα των Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, 22 Οκτωβρίου 1998
4. Παρακολούθηση του 17th International Congress of Nutrition, Vienna, Austria (2001).

5. Παρακολούθηση του 20^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Μικροβιολογίας, 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, Ελλάδα, (2002).
6. Συμμετοχή στο Κλινικό Φροντιστήριο με θέμα «Η Συμβολή της Μοριακής Βιολογίας στους Τέσσερεις Εργαστηριακούς κλάδους» που έγινε στα πλαίσια του 20^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Μικροβιολογίας-2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, Ελλάδα, 14 Μαρτίου 2002.
7. Παρακολούθηση του 12th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Milan, Italy, (2002).
8. Παρακολούθηση του 1^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Κλινικής Μικροβιολογίας-7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και Υγιεινής.
9. Παρακολούθηση του 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, Ελλάδα, (2003).
10. Παρακολούθηση Εκπαιδευτικού Προγράμματος χρήσης της Real Time PCR (Smart Cycler II).
11. Παρακολούθηση του 31^{ου} Πανελληνίου Ιατρικού Συνεδρίου, Μάιος 2005.
12. Παρακολούθηση της 5^{ης} Επιστημονικής Εκδήλωσης "ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΝΑΞΟΥ", Νάξος 24-27 Αυγούστου 2006.
13. Παρακολούθηση του 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, Ελλάδα, (2007).
14. Παρακολούθηση της Ημερίδας με θέμα: «Ασφάλεια Τροφίμων και Ποτών-Ελαχιστοποίηση κινδύνων κατά την Διακίνηση τους και Αποθήκευσή τους. Αθήνα (2009).

14. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- ❖ Αγγλικά (Πολύ καλά)
- ❖ Γαλλικά (Πολύ καλά)

15. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

- ❖ Άριστη γνώση χειρισμού Ms Office (Word, Excel, Powerpoint).
Κάτοχος ECDL (European Computer Driving Licence) Core Certificate, επιτυχία σε όλες τις ενότητες (7) που απαιτούνται για την έκδοση του πιστοποιητικού.

|