

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:	6951540752
E-mail:	dhouhoula@uniwa.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).
- ◆ **Μετεκπαίδευση στο Ινστιτούτου Παστέρ με τίτλο** «Outils Moleculaires et Epidemiologie de la Tuberculose» (Μοριακές Τεχνικές και Επιδημιολογία της Φυματίωσης) Παρίσι, Γαλλία 2000-2001.

3. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ-ΒΡΑΒΕΙΑ-ΠΑΤΕΝΤΕΣ

- ❖ **Απόκτηση Πατέντας από τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας** για την δημιουργία 3d printed microfluidic για την ανίχνευση με ισοθερμική ενίσχυση παθογόνων μικροοργανισμών (2023).
- ❖ **1^ο Βραβείο (ως επιβλέπουσα)** από το 19ο Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο με θέμα "Συσχέτιση του πολυμορφισμού gln223arg του υποδοχέα της λεπτίνης και της οξειδωτικής αποικοδόμησης των λιπιδίων σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2" 2-3 Μαΐου, Αθήνα, 2021
- ❖ **2^ο Βραβείο (ως επιβλέπουσα)** από το 20ο Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο με θέμα "Συσχέτιση των γονιδιακών πολυμορφισμών του γονίδιου της sirt1 και του αντιοξειδωτικού φορτίου στην κύηση με σακχαρώδη διαβήτη" 18-21 Μαΐου, Αθήνα, 2022
- ❖ **2^ο Βραβείο (ως επιβλέπουσα) για την ανάπτυξη καινοτόμου προϊόντος τροφίμου "MILKYGON"** Ο διαγωνισμός "INNOVAGRO" με θέμα: Ανάπτυξη ενός καινοτόμου δικτύου για την προώθηση της εξωστρέφειας των αγροδιατροφικών εταιρειών στην Αδριατική – Ιόνιο, πραγματοποιήθηκε στις 3/10/2020 στα Χανιά Κρήτης.
- ❖ **2^ο Βραβείο (ως επιβλέπουσα) για την ανάπτυξη καινοτόμου προϊόντος τροφίμου "YOGON"** στο πλαίσιο του Διαγωνισμού Οικολογικών - Καινοτόμων Προϊόντων Διατροφής ECOTROPHELIA 2018 που διοργάνωσε ο ΣΕΒΤ για 8η συνεχόμενη χρονιά.
- ❖ **1^ο Έπαινο Βασικής Έρευνας (ως επιβλέπουσα)** 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 νοσηλευομένων ασθενών με ανθεκτικά στα αντιβιοτικά αναερόβια μικρόβια. Εφαρμογή της μεθοδολογίας στον έλεγχο της φορέας νοσηλευομένων 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 II 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 τελιόφοιτου 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 (ΝΠΙΔ του Υπουργείου Εθνικής Αμύνης)**

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

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

Έμισθη Επιστημονικός συνεργάτης ως Χημικός-ερευνητρια 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 Ερευνητρια 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 Εκπαιδύτρια 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-ερευνητρια στο Εργαστήριο Μοριακής Διάγνωσης Βακτηριακών Λοιμώξεων του τομέα Μικροβιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II 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- Μάιος 2015).

❖ **Επίκουρη Καθηγήτρια** με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακές Τεχνικές και Φυσικά Αντιοξειδωτικά στη Χημεία και Βιοχημεία Τροφίμων» του τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του Τ.Ε.Ι. Αθήνας (Μάιος 2015-Αύγουστος 2018).

❖ **Αναπληρώτρια Καθηγήτρια** με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακές Τεχνικές και Φυσικά Αντιοξειδωτικά στη Χημεία και Βιοχημεία Τροφίμων» του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Αύγουστος 2018-2023).

❖ **Καθηγήτρια** με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακές Τεχνικές και Φυσικά Αντιοξειδωτικά στη Χημεία και Βιοχημεία Τροφίμων και στην Υγεία» του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Μάιος 2023-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 –2015. 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) Ιανουάριος 2015 –2018 Επίκουρη Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακές Τεχνικές και Φυσικά Αντιοξειδωτικά στη Χημεία και Βιοχημεία 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.

5) Σεπτέμβριος 2018 –Μάιος 2023 Αναπληρώτρια Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακές Τεχνικές και Φυσικά Αντιοξειδωτικά στη Χημεία και Βιοχημεία Τροφίμων» του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής Διδασκαλία του Εργαστηριακού Μαθήματος «Χημεία Τροφίμων Ι», του Εργαστηριακού Μαθήματος «Βιοχημεία». Αυτοδύναμη διδασκαλία των θεωρητικών μαθημάτων **Βιοτεχνολογία Τροφίμων, Μοριακή Βιολογία, Φροντηστηριακό Μάθημα του Εργαστηρίου της Βιοχημείας, Χημεία Τροφίμων ΙΙ, Τοξικολογία.**

6. Μάιος 2023-σήμερα Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακές Τεχνικές και Φυσικά Αντιοξειδωτικά στη Χημεία και Βιοχημεία Τροφίμων και στην Υγεία» του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής Διδασκαλία του Εργαστηριακού Μαθήματος «Χημεία Τροφίμων Ι», του Εργαστηριακού Μαθήματος «Βιοχημεία». Αυτοδύναμη διδασκαλία των θεωρητικών μαθημάτων **Βιοτεχνολογία Τροφίμων, Μοριακή Βιολογία, Φροντηστηριακό Μάθημα του Εργαστηρίου της Βιοχημείας, Χημεία Τροφίμων Ι και ΙΙ, Τοξικολογία.**

7. 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.

8. 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.

9. Εισηγήτρια στα πλαίσια του μαθήματος «Ανάλυση Τροφίμων» του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων». Οι Εισηγήσεις που πραγματοποιήθηκαν ήταν «Πρωτεΐνες, Υδατάνθρακες, Ενζυμική Αμάρωση, Ηλεκτροφόρηση και ανοσοβιολογικές μέθοδοι» και το Εργαστηριακό Μάθημα με τίτλο «Ανάλυση με τεχνικές ELISA και PCR», Βιοαισθητήρες, Μυκοτοξίνες-Παραγωγή Ιδιότητες και Ρύθμιση, Ενζυμικές μέθοδοι ανάλυσης Τροφίμων, κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 και 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 και 2022-2023.

10. Εισηγήτρια στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Μοριακή Βιοπαθολογία-Μικροβιολογία». Οι Εισηγήσεις που πραγματοποιήθηκαν ήταν «Μικροβιακή Βιοτεχνολογία» κατά το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017.

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

6. ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ/ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Έχουν ολοκληρωθεί πάνω από 300 πτυχιακές (Πειραματικές και Θεωρητικές) 2009 μέχρι σήμερα

7. ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Επιβλέπουσα Καθηγήτρια για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής του Υποψήφιου Διδάκτορα Σπύρου Παπαθεοδώρου με τίτλο :“Ανάπτυξη καινοτόμου μεθοδολογίας για ανίχνευση τροφιμογενών παθογόνων- αλλοιογόνων μικροοργανισμών”

2. Επιβλέπουσα Καθηγήτρια για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής του Υποψήφιου Διδάκτορα Χαράλαμπο Ρηγόπουλο με τίτλο: «Χαρτογράφηση

παραδοσιακών και καινοτόμων τροφίμων της Ελληνικής Αγοράς: Αντιλήψεις των καταναλωτών και αποτίμηση των καινοτομιών στα παραδοσιακά τρόφιμα»

3. Επιβλέπουσα Καθηγήτρια για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής του Υποψήφιου Διδάκτορα Διονύση Αντωνόπουλου με τίτλο «Μελέτη των γενετικών πολυμορφισμών των κύριων πρωτεϊνών στο Ελληνικό Γάλα με στόχο την χρήση τους ως γενετικό αποτύπωμα στην παραγωγή και την νοθεία»

4. Επιβλέπουσα Καθηγήτρια για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής της Υποψήφιας Διδάκτορα κα Βουγιουκλάκη Δέσποινα με τίτλο «**Ταυτοποίηση μεταβολιτών οξυγαλακτικών βακτηρίων σε μοντέλα εξομοίωσης ζυμωμένων τροφίμων**»

5. Επιβλέπουσα Καθηγήτρια για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής της υποψήφιας Διδάκτορα κα Τσάκη Αλίκη με τίτλο «Αντιοξειδωτική και αντιμικροβιακή δράση φυσικών εκχυλισμάτων της Ελληνικής Χλωρίδας. Ταυτοποίηση βιοδραστικών ενώσεων»

8. ΕΒΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

1. Υπεύθυνη (Supervisor) Διπλωματικής Εργασίας στα πλαίσια του Master of Science Erasmus+ (συνεργασία με το KU Leuven), του Μεταπτυχιακού Φοιτητή Jose Manuel Liopis Ortiz, με τίτλο "Effectual Gold nanoprobe sensor for screening cow milk adulteration in goat milk"
2. Οι γονιδιακοί πολυμορφισμοί της SIRT1 ως δείκτες στην εμφάνιση του σακχαρώδη διαβήτη τύπου Ειρήνη Προύντζου
3. Η επίδραση της αντιοξειδωτικής δράσης των φυσικών εκχυλισμάτων στο οξειδωτικό στρες Κατερίνα Κοκκόλη
4. Χαρακτηρισμός μικροβιώματος στο μητρικό γάλα. Δέσποινα Βιδάλη
5. Αντιμικροβιακή δράση μεταβολιτών οξυγαλακτικών βακτηρίων σε παθογόνα βακτήρια. Δήμητρα Μόσχου
6. Ημιοσοτικός προσδιορισμός μαλακού σίτου σε σκληρό σίτο με real time pcr για έλεγχο νοθείας στην ελληνική αγορά ζυμαρικών Λάζαρος Φούντας

9. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Διευθύντρια του Θεσμοθετημένου Ερευνητικού Εργαστηρίου Ελέγχου Ασφάλειας Τροφίμων και Ποτών και υπεύθυνη για τη διεξαγωγή Αναλύσεων όπως (Ανίχνευση μικροοργανισμών, νοθείας σε τρόφιμα, αλλεργιογόνων, γενετικά τροποποιημένων οργανισμών με μεθόδους Μοριακής Βιολογίας και ανοσοενζυμικές.

- **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- Σεπτέμβριος 2018).
- **Επιστημονικά Υπεύθυνη** του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων για το έργο «**Πρακτική Άσκηση ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**», που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (Σεπτέμβριος 2018- σήμερα).
- **Επιστημονική Υπεύθυνη** του Υποέργου με τίτλο «Μαγνητικά νανοσωματίδια για την ταχεία διάγνωση παθογόνων σε τρόφιμα, σηψαιμία και λοιμώξεις του ΚΝΣ: Μία καινοτόμος τεχνική, κοινή για την επίλυση μείζονος θέματος δημόσιας υγείας και επείγουσας ιατρικής» **του προγράμματος «Αρχιμήδης III – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ Αθήνας»** (Μάρτιος 2012-Ιούνιος 2015).
- **Συμμετοχή** στο Υποέργο με τίτλο «Λειτουργικά και δυνητικώς επιβλαβή συστατικά τροφίμων. Επίδραση ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας με στόχο την παραγωγή ασφαλών προϊόντων» του προγράμματος «Αρχιμήδης III – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ Αθήνας» (Μάρτιος 2012-Ιούνιος 2015).
- **Συμμετοχή στην υλοποίηση του έργου «Σχεδιασμός Παρεμβάσεων για την αξιοποίηση του πλεονάσματος τροφίμων και την αναδιαθεσή τους σε ευπαθείς πληθυσμιακές ομάδες»** στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» 2007-2013 (Αύγουστος 2013 έως Μάρτιος 2014).
- **Συμμετοχή στο έργο Σύγχρονες Τεχνικές και Χρυσά Νανοσωματίδια για την Διασφάλιση της Ποιότητας των Τροφίμων** χρηματοδοτήθηκε στα πλαίσια του εσωτερικού προγράμματος «Ενίσχυση Ερευνητών του ΤΕΙ Αθήνας για το έτος 2015 με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Βλαδίμηρο Λουγκοβόη

και που διαχειρίζεται ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Αθήνας. (2015-2017).

- **Συμμετοχή στο έργο** Ανάπτυξη τεχνογνωσίας παρακολούθησης των θερμοκρασιακών μεταβολών και της μικροβιολογικής κατάστασης κατεψυγμένου γύρου από την παραγωγή μέχρι την έψησή του. Το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία “ΜΕΓΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΣ ΓΥΡΟΣ Α.Β.Ε.”, Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Ιωάννης Τσάκνης, Συμμετέχοντες ερευνητές: (1) Καθηγητής Βλαδίμηρος Λουγκοβόης, (2) Επίκουρη Καθηγήτρια Δήμητρα Χούχουλα. Διάρκεια προγράμματος: 09/02/2016 έως 31/03/2017.
- **Επιστημονική Υπεύθυνη** του Προγράμματος ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ Ι.Κ.Υ. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ SIEMENS (ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΣΥΜΒΙΒΑΣΜΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ SIEMENS) με θέμα Διάγνωση παθογόνων βακτηρίων με αλληλούχιση επόμενης γενιάς (next generation sequencing) σε ιχθυρά Ελληνικής προέλευσης: Μία καινοτόμος τεχνική, κοινή για την επίλυση μείζονος θέματος δημόσιας υγείας.
- **Επιστημονική Υπεύθυνη** του HORIZON 2020_Optimization of novel value Chains for fish and seafood by developing an integrated sustainable approach for improved quality, safety and waste reduction-ICHTHYS_HORIZON 2020_872217 — ICHTHYS — H2020-MSCA-RISE-2019.
- **Επιστημονική υπεύθυνη** «Ταυτοποίηση και Χαρακτηρισμός πολυμορφισμών ως γενετικοί δείκτες χρήσιμοι στην αναγνώριση της γνησιότητας / προέλευσης των γαλακτοκομικών προϊόντων». Το Πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από την ΦΑΡΜΑ ΚΟΥΚΑΚΗ Α.Ε.(2020)
- **Συμμετοχή στο έργο** «Έρευνα για την ανάπτυξη αρτοσκευασμάτων υψηλής διατροφικής αξίας». Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Ιωάννης Τσάκνης. Το Πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από την Εταιρεία ΒΕΝΕΤΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (2018-2020).
- **Συμμετοχή** στο έργο για την ανάπτυξη του έργου «Διατροφικός Χάρτης για τα Παραδοσιακά ή Τοπικά Προϊόντα της Περιφέρειας της Στερεάς Ελλάδας» Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Ιωάννης Τσάκνης.Το

Πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (2019-2020).

- **Συμμετοχή** στο έργο στα πλαίσια Ερευνών Καινοτομώ σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Σχεδιασμός και ανάπτυξη καινοτόμου μπιφτεκιού σε εργαστηριακή και πιλοτική κλίμακα. Ανάπτυξη καινοτόμου μπιφτεκιού υψηλής διατροφικής αξίας και οργανοληπτικής ποιότητας.
- **Επιστημονική Υπεύθυνη** για ανάληψη Υπεργολαβίας της εταιρείας με την επωνυμία TFC - Tabuk Fisheries Company & ARASCO (Σαουδική Αραβία) για αναλύσεις αμινοξέων, πρωτεϊνών, nutritional value, και γονιδιωματικές αναλύσεις σε τοπικά προϊόντα.
- **Αναπληρώτρια Επιστημονική Υπεύθυνη** του προγράμματος Ολιστική προσέγγιση του κύκλου παραγωγής του φυτού *stevia rebaudiana* ελληνικής καλλιέργειας με συνδυαστική χρήση καινοτόμων μεθόδων γεωργίας ακριβείας και τεχνικών απομακρυνσης πικρής _ *tastestevia* στα πλαίσια του Ερευνώ Καινοτομώ 2018-2022.
- **Αναπληρώτρια Επιστημονική Υπεύθυνη** Παραγωγή βιοδραστικών πολυσακχαριτών υψηλής προστιθέμενης αξίας από μακρουλή των ελληνικών θαλασσών και αξιοποίηση τους στην ανάπτυξη καινοτόμων βιολειτουργικών τροφίμων _ *bioalgaefood* στα πλαίσια του Ερευνώ Καινοτομώ 2018-2022.
- **Αναπληρώτρια Επιστημονική Υπεύθυνη** Ταχεία ανίχνευση επιμολυντών και νοθείας σε νωπό γάλα με εμβαπτιζόμενους νανοφωτονικούς αισθητήρες (FOODSENS) στα πλαίσια του Ερευνώ Καινοτομώ 2021-2023.
- **Αναπληρώτρια Επιστημονική Υπεύθυνη** Προσδιορισμός Λακτοφερίνης σε προϊόντα με βάση το μητρικό γάλα της εταιρίας NeoKare Nutrition 2021- 2023.
- **Αναπληρώτρια Επιστημονική Υπεύθυνη** Έρευνα και ανάπτυξη αντιφλεγμονωδών λειτουργικών τροφίμων υψηλής διατροφικής αξίας εμπλουτισμένων με ω-λιπαρά οξέα αξιοποιώντας παραπροϊόντα της ελληνικής αλιείας και υδατοκαλλιέργειών.(OMEGA-3-NUTRICARE) στα πλαίσια του Ερευνώ Καινοτομώ 2021-2023.
- **Επιστημονική Υπεύθυνη** για ανάληψη Υπεργολαβίας σε πρόγραμμα Ερευνώ Καινοτομώ Β με τίτλο «Ανάπτυξη συστημάτων πάχυνσης αρνιών και κατσικιών για παραγωγή υψηλής ποιότητας σφαγίων_KRIVEK AE»
- **Επιστημονική Υπεύθυνη** HORIZON 2020_An interactive mobile game for

children to Answer, Escape, Protect from COVID 19/Δια δραστικό παιχνίδι για παιδιά για την προστασία τους από τον covid 19.

- **Αναπληρώτρια Επιστημονική Υπεύθυνη** Βιώσιμη αξιοποίηση των υπολειμμάτων απόσταξης αρωματικών φυτών και ανθέων για την παρασκευή προϊόντων αλλαντικών_RoseHam στα πλαίσια του Ερευνώ Καινοτομώ 2021-2023.
- **Επιστημονική Υπεύθυνη** για ανάληψη Υπεργολαβίας σε πρόγραμμα Ερευνώ Καινοτομώ Β με τίτλο «Ανάπτυξη συστημάτων πάχυνσης αρνιών και κατσικιών για παραγωγή υψηλής ποιότητας σφαγίων_BIOΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΕ»
- **Αναπληρώτρια Επιστημονική Υπεύθυνη** Ευφυής Context-aware Εφαρμογή με σκοπό την Εναρμόνιση των Ατομικών Διατροφικών Επιλογών με τη Μεσογειακή Διατροφή στην Ελλάδα μέσω Τεχνικών Ενισχυτικής Μάθησης (MedDietAgent), στα πλαίσια του Ερευνώ Καινοτομώ 2021-2023.
- **Αναπληρώτρια Επιστημονική Υπεύθυνη** για ανάληψη Υπεργολαβίας σε πρόγραμμα οποίο χρηματοδοτήθηκε από τον Βενέτη ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΑΡΤΟΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ
- **Επιστημονική Υπεύθυνη για ανάληψη Υπεργολαβίας** στο έργο ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΙΔΗ ΚΡΕΑΤΟΣ για την εταιρεία ΦΑΛΛΑΝΘΑ
- **Επιστημονική Υπεύθυνη για ανάληψη Υπεργολαβίας** στο έργο Σχεδιασμός και ανάπτυξη καινοτόμων υλικών συσκευασίας με ενισχυμένη προστατευτική δράση για αλιεύματα και βιοαποικοδομήσιμων υλικών με χρήση υποπροϊόντων ιχθυηρών (Pack4fish), Συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο

10.ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- Υπεύθυνη του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων για το έργο «Πρακτική Άσκηση Τ.Ε.Ι. Αθήνας συγχρηματοδοτούμενο από το ΕΣΠΑ»
- Μέλος της Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων.
- Μέλος της Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης του ΤΕΙ Αθήνας
- Υπεύθυνη για την δημιουργία της Ιστοσελίδας (Ελληνική και Αγγλική) του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων.
- Μέλος Επιτροπής Βιοηθικής και Δεοντολογίας

- Μέλος σε επιτροπές διαγωνισμών για αναλώσιμα
- Τομεάρχης του Τομέα Χημείας, Επεξεργασίας και Ασφάλειας Τροφίμων (2018-2022)
- Αναπληρώτρια Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων (2020-σήμερα)
- Μέλος της ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής
- Εκπρόσωπος της Σχολής Επιστημών Τροφίμων στο Κέντρο Δια Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

11.ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

- ❖ **Επιβλέπουσα για την ανάπτυξη καινοτόμου προϊόντος τροφίμου“DEMAVIE”** στο πλαίσιο του Διαγωνισμού Οικολογικών - Καινοτόμων Προϊόντων Διατροφής ECOTROPHELIA 2016 που διοργάνωσε ο ΣΕΒΤ για 6η συνεχόμενη χρονιά.
- ❖ **Επιβλέπουσα για την ανάπτυξη καινοτόμου προϊόντος τροφίμου“SWEET CHOICE”** στο πλαίσιο του Διαγωνισμού Οικολογικών - Καινοτόμων Προϊόντων Διατροφής ECOTROPHELIA 2017 που διοργάνωσε ο ΣΕΒΤ για 7η συνεχόμενη χρονιά.
- ❖ **Επιβλέπουσα για την ανάπτυξη καινοτόμου προϊόντος τροφίμου“YOGON”** στο πλαίσιο του Διαγωνισμού Οικολογικών - Καινοτόμων Προϊόντων Διατροφής ECOTROPHELIA 2018 που διοργάνωσε ο ΣΕΒΤ για 8η συνεχόμενη χρονιά.
- ❖ **Επιβλέπουσα για την ανάπτυξη καινοτόμου προϊόντος τροφίμου“Ms and Mr Milky”** στο πλαίσιο του Διαγωνισμού Ignite Ideas **ATHENS CENTER FOR ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION** σε συνεργασία με το **Athens University of Economics and Business** και τη **NESTLE**

12.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 (Fourier Transform 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.
- ❖ Χρήση Next Generation Sequencing

13.ΒΙΒΛΙΑ

- ❖ 1.Κουσίσης Σταμάτης, Χούχουλα Δήμητρα, Αντωνόπουλος Διονύσης. Εργαστηριακές ασκήσεις Βιοχημείας. ISBN978-618-5495-12-1. 2020 Εκδόσεις Τσότρας.
- ❖ 2. Αικατερίνη Χαρβάλου, Δήμητρα Χούχουλα. Εισαγωγή στις αρχές της μοριακής βιολογίας και διαγνωστική πρακτική. ISBN 978-618-5495-11-4. 2020 Εκδόσεις Τσότρας.
- ❖ 3. Δήμητρα Χούχουλα Κωνσταντίνος Σφλώμος. Ασφάλεια και τοξικότητα στην αγροδιατροφική μας αλυσίδα. ISBN 978-618-5495-06-0. 2020 Εκδόσεις Τσότρας.
- ❖ 4. Σφλώμος Κ. Χούχουλα Δ.. Ειδικά Θέματα Χημείας Τροφίμων. ISBN 978-618-5495-05-3. 2020 Εκδόσεις Τσότρας
- ❖ 5. Σφλώμος Κ. Χούχουλα Δ.. Τροφογνωσία και Ευεξία Ειδικά. ISBN 978-618- 5495-99-2. 2020 Εκδόσεις Τσότρας

14.ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΕ ΒΙΒΛΙΟ

- ❖ 1. Εξέλιξη στην Επιστήμη και την Τεχνολογία Τροφίμων και Ποτών. Έρευνα και ανάπτυξη νέων προϊόντων και ποτών Τόμος Β. Βιοτεχνολογία Τροφίμων και σύγχρονες τεχνικές διασφάλισης ποιότητας. Κεφάλαιο 12: 511-541. ISBN: 978-960-92818-7-4.
- ❖ 2. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ – ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΛΙΠΩΝ ΚΑΙ ΛΑΔΙΩΝ Γιάννης Τσάκνης ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7.0 Αλλοιώσεις των λιπαρών υλών Ελεύθερες Ρίζες. Μηχανισμός οξειδωσης των λιπιδίων Μέθοδοι εκτίμησης της οξειδωσης Αναλυτικές μέθοδοι προσδιορισμού της οξειδωσης των λιπαρών υλών Αντιοξειδωτικά
- ❖ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΖΙΟΛΑ ISBN 978-960-418-780-5

15.ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ:

1. Valavanidis A, 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, 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 19 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.79n2p133-137.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 Methodology. *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 Avlamis. 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 Avlamis, 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 Avlamis, 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. Koussisis, 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>
 19. Dimitra P Houhoula, Polytimi Dimitriou, Gena Mengjezi, Vassiliki R. Kyrana and Vladimiros P. Lougovois. Quantification of parvalbumin in commercially important Mediterranean seafood species, using real time PCR. *Czech J. Food Sci* 33, 2015 (2) 143-147. <http://www.agriculturejournals.cz/web/cjfs.htm?journal=CJFS&futureArticleId=51860919&type=futureArticleAbstract>.
 20. Dimitra. P. Houhoula, Vassilis. Belsis, Leonidas. Georgopoulos, Virginia Giannou, Vassiliki. Kyrana, John. Tsaknis, Vladimiros. Lougovois, and Stamatis. Koussisis. Detection Of Sesame Allergen Traces With Two PCR Assays - The Challenge To Protect Food-Allergic Consumers. *Turkish Journal of Agriculture Food Science and Technology*,3(4):210-215, 2015. https://www.researchgate.net/publication/270881793_Detection_of_Sesame_Allergen_Traces_with_Two_PCR_Assays_-The_Challenge_to_Protect_FoodAllergic_Consumers
 21. D. P. Houhoula, K. Lagou, M. Varvaresou, M. Giannakourou, S. M. Bratakos, V. Lougovois, J. Tsaknis and S. Koussisis. Food safety and labeling for hazelnut 22 allergy traces: evaluation of two PCR assays *Czech J. Food Sci.*, 33 (2015): 410-415 https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/602_2014-CJFS.pdf
 22. Dimitra Houhoula, Joseph Papaparaskevas, Katerina Zatsou, Nikolaos Nikolaras, Hanan I. Malkawi, Marie-Paule Mingenot-Leclercq, Spyros Konteles, Stamatis Koussisis, Athanassios Tsakris, Ekatherina Charvalos Magnetic nanoparticleenhanced PCR for the detection and identification of *Staphylococcus aureus* and *Salmonella enteritidis*" *New Microbiol* 40 (3), 165-169. 2017. http://www.newmicrobiologica.org/PUB/allegati_pdf/2017/3/165.pdf.
 23. Dimitra Panagiotis Houhoula, Ekatherina Charvalos, Spyros Konteles, Stamatis Koussisis, Vladimiros

- Lougovois, Joseph Papaparaskevas A Simple Gold Nanoprobe Assay for the Identification of Staphylococcus Aureus, Listeria Monocytogenes and Salmonella Enteritidis in Food Specimens. Journal of Food Research; Vol. 6, No. 4; 2017. <https://doi.org/10.5539/jfr.v6n4p134>
24. Houhoula, D. P. ; Kouzilou, M. ; Tzogias, C. ; Kyrana, V. ; Sflomos, C. ; Tsaknis, J., Lougovois, V. P. Effectual gold nanoprobe sensor for screening horse adulteration in meat products. Journal of Food Research 2017 Vol.6 No.4 pp.34- 39 ref.18 <http://www.ccsenet.org/journal/index.php/jfr/article/view/68029>
25. Dimitra Houhoula, Stamatios Koussisis, Vladimiros Lougovois, John Tsaknis, Dimitra Kassavita, Spiridon Papatheodorou, Simen Akkermans, Jan Van Impe, Efstathia Tsakali. Detection of Peanut Allergen Traces with a Real Time PCR Assay - The Challenge to Protect Food-Allergic Consumers. Journal of Food Research Vol 7, No 1 (2018) <https://doi.org/10.5539/jfr.v7n1p32>.
26. Sinanoglou Vassilia, Houhoula Dimitra, Kyrana Vasiliki, Lougovois Vladimiros. Visceral oil from farmed Sparus aurata, Dicentrarchus labrax and Diplodus puntazzo as a source of ω -3 PUFA Czech Journal of Food Sciences, Volume 35, pp 414-423; <https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/227451.pdf>
27. Efstathia Tsakali, Konstantina Bosdra, Nikolaos R. Giannopoulos, Spiridon Koulouris, Dimitra Houhoula, John Tsaknis, Simen Akkermans and Jan FM Van 23 Impe. A Preliminary Study on the Development of Donkey Milk Based Fermented Product. Scientific Reviews and Chemical Communications Volume 7 issue3 pp1-7 <https://core.ac.uk/download/pdf/153427540.pdf>.
28. Tsakali, E., Chatzilazarou, A., Houhoula, D., Koulouris, S., Tsaknis, J., Van Impe, J. (2019). A rapid HPLC method for the determination of Lactoferrin in milk of various species. Journal of Dairy Research.
29. Houhoula, D., Papatheodorou, S.A., Moschou D., Pappa S., Tsaatazoglou N., Koussisis, S., Tsaknis, J., Lougovois, V., Van Impe, J., Tsakali, E. (2018). Evaluation of a Real Time PCR assay and a ELISA method for the Detection of walnuts and almonds allergen traces in food products. Journal of Food Research Vol. 8, No. 3, June 2019.
30. D Karakalpakis, E Charvalos, D Houhoula, T. Pittaras and K. Pappa. 2018. Fatal Case of Early Onset Group B Streptococcal Infection in One of the Neonates of a Di-Chorionic/Di-Amniotic Gestation: is Microbiological Screening. Enough for Prevention? Journal of Gynecology and Neonatal Vol. 2 Issue 1 1-4. <http://www.scienceinquest.com/open-access/pdf/jgn/fatal-case-of-early-onsetgroup-b-streptococcal-infection-in-one-of-the-neonates-of-a-di-chorionic-diamniotic-gestation.pdf>
31. Theofania Tsironi, Vladimiros Lougovois, Vassiliki Nefeli Simou, Afrodite Mexi, Stamatios Koussisis, Efstathia Tsakali, Spiridon Andreas Papatheodorou, Valentini Stefanou, Jan Van Impe and Dimitra

- Houhoula. 2019. Next Generation Sequencing (NGS) for the determination of fish flesh microbiota *Journal of Food Research* 8 (4), 101-110.
32. Efstathia Tsakali , Christina Agkastra, Christina Koliaki, Dimitrios Livanios, Spiridon Andreas Papatheodorou, Valentini Stefanou Spiridon Koulouris, Stamatias Koussissis, Jan Van Impe and Dimitra Houhoula. 2019. Milk adulteration: Detection of bovine milk in caprine dairy products by PCR. *Journal of Food Research* 8 (4), 52-57.
33. Jose Manuel Llopis Ortiz, Christos Tsouknidas, Sophie Pytel, Spyros Papatheodorou, Efstathia Tsakali, Valentina Stefanou, Nikolaos Solomakos, Jan Van Impe, and Dimitra P. Houhoula. Effectual Gold Nanoprobe Sensor for Screening Cow Milk Adulteration in Goat Milk. *Journal of Agricultural Science*; Vol. 13, No. 5; 2021.
34. Georgia Nikolopoulou 1 , Theofania Tsironi 2 , Panagiotis Halvatsiotis 3 , Ekaterini Petropoulou 4 , Nikolaos Genaris 4 , Despina Vougiouklaki 4 , Dionyssios Antonopoulos 4 , Apollon Thomas 4 , Anastasia Tsilia 5 , Anthimia Batrinou 4 , Efstathia Tsakali 4,6,* , Jan F. M. Van Impe 6 and Dimitra Houhoula 4. Analysis of the Major Probiotics in Healthy Women’s Breast Milk by Realtime PCR. Factors Affecting the Presence of Those Bacteria *Appl. Sci.* 2021, 11(20), 9400; <https://doi.org/10.3390/app11209400> .
35. Eleni Spanea, Theofania Tsironi, Efstathia Tsakali, Anthimia Batrinou, Valentina Stefanou, Dionyssios Antonopoulos, Stamatias Koussissis, John Tsaknis, Jan Van Impe & Dimitra Houhoula Evaluation of a Real Time PCR assay method for the detection of genetically modified organisms in food products *Journal of Food Research Journal of Food Research*; Vol. 9, No. 2; 2020.
36. Despina Vougiouklaki, Dionysios Antonopoulos, Stella Allexeli & Dimitra Houhoula .Identification of Polymorphisms of Gene CSN2 of B Casein in Greek Cow Breeds (Holstein) Restriction Fragment Length Polymorphism *Journal of Agricultural Science*; Vol. 12, No. 11; 2020.
37. A. Batrinou, D. Houhoula and E. Papageorgiou. Rapid detection of mycotoxins on foods and beverages with enzyme-linked immunosorbent assay *Quality Assurance and Safety of Crops & Foods*, 2020; 12 (1): 40–49.
38. Theofania Tsironia, Dimitra Houhoula, Petros Taoukis. Hurdle technology for fish preservation *Aquaculture and Fisheries* Volume 5, Issue 2, March 2020, Pages 65-71
39. A. Batrinou, I.F. Stratia,, D. Houhoula, J. Tsaknis and V.J. Sinanoglou. Authentication of olive oil based on DNA analysis. *a GRASAS Y ACEITES* 71 (3)July–September 2020,
40. Panagiotis Halvatsiotis, Argyris Siatelis, Panagiotis Koulouvaris, Anthimia Batrinou, Despina Vougiouklaki, Eleni Routsis, Michail Papapanou, Maria Trapali, Dimitra Houhoula Comparison of

Q223R leptin receptor polymorphism to the leptin gene expression in Greek young volunteers 2021
AIMS Medical Science

41. Spyridon Andreas Papatheodorou , Panagiotis Halvatsiotis, and Dimitra Houhoula. A comparison of different DNA extraction methods and molecular techniques for the detection and identification of foodborne pathogens AIMS Microbiology, 7(3): 304–319. DOI: 10.3934/microbiol.2021019.
42. Valentina Stefanou Spiros Papatheodorou, Despoina Vougiouklaki, Dionisios Antonopoulos, Vladimiro Lougovois, Ioannis Tsaknis Dimitra Houhoula Medicinal Properties of Antioxidant Pomegranate in Cardiovascular Health International Journal of Preventive Cardiology Volume 1, Issue 1 - 2021, Pg. No. 19-28.
43. Dionysios Antonopoulos , Despina Vougiouklaki , George P. Laliotis , Theofania Tsironi , Irene Valasi, Archdoula Chatzilazarou, Panagiotis Halvatsiotis and Dimitra Houhoula Identification of Polymorphisms of the CSN2 Gene Encoding β -Casein in Greek Local Breeds of Cattle *Vet. Sci.* 2021, 8(11), 257; <https://doi.org/10.3390/vetsci8110257>
44. Apollon Thomas , Spyros J. Konteles , Sotiris Ouzounis , Spyros Papatheodorou , Alike Tsakni , Dimitra Houhoula Theofania Tsironi. Bacterial community in response to packaging conditions in farmed gilthead seabream. *Aquaculture and Fisheries* 8 (2023) 410–421
45. Panagiotis Papadakis, Spyros Konteles, Anthimia Batrinou, Sotiris Ouzounis , Theofania Tsironi, Panagiotis Halvatsiotis, Efstathia Tsakali , Jan F. M. Van Impe , Despina Vougiouklaki , Irini F. Strati and Dimitra Houhoula. Characterization of Bacterial Microbiota of P.D.O. Feta Cheese by 16S Metagenomic Analysis *Microorganisms* 2021, 9(11), 2377; <https://doi.org/10.3390/microorganisms9112377> .
46. Maria Trapali, Dimitra Houhoula, Anthimia Batrinou , Anastasia Kanellou , Irini F. Strati , Argyris Siatelis and Panagiotis Halvatsiotis. Association of TNF- α - 308G/A and LEPR Gln223Arg Polymorphisms with the Risk of Type 2 Diabetes Mellitus. *Genes* **2022**, 13(1), 59; <https://doi.org/10.3390/genes13010059>.
47. Panagiotis Halvatsiotis, Sofia Vassiliu , Panagiotis Koulouvaris , Kalliopi Chatzantonaki, Konstantinos Asonitis , Ekatherina Charvalos, Argyris Siatelis and Dimitra Houhoula Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Mutational Pattern in the Fourth Pandemic Phase in Greece *Curr. Issues Mol. Biol.* **2022**, 44(1), 329-335; <https://doi.org/10.3390/cimb44010024>.
48. Despina Vougiouklaki , Theofania Tsironi , Joseph Papaparaskevas , Panagiotis Halvatsiotis and Dimitra Houhoula. Characterization of *Lacticaseibacillus rhamnosus*, *Levilactobacillus brevis* and *Lactiplantibacillus plantarum* Metabolites and Evaluation of Their Antimicrobial Activity against Food

49. Rozeta Sokou^{1,*}, Georgios Ioakeimidis^{1,†}, Daniele Piovani^{2,3}, Stavroula Parastatidou¹,  Aikaterini Konstantinidi¹, Andreas G. Tsantes⁴, Maria Lampridou¹, Dimitra Houhoula⁴, Nicoletta Iacovidou⁵, Styliani Kokoris⁴, Aristeidis G. Vaiopoulos⁴, Argyri Gialeraki⁴, Petros Kopterides⁶, Stefanos Bonovas^{2,3} and Argirios E. Tsantes Development and validation of a sepsis diagnostic scoring model for neonates with suspected sepsis 2022 *Frontiers in Pediatrics*.
50. Spyridon Andreas Papatheodorou, Theofania Tsironi, Maria Giannakourou, Panagiotis Halvatsiotis, Dimitra Houhoula Application of microfluidic paper-based analytical devices (μPADs) for food microbial detection, **Journal of the science of food and agriculture** 18 February 2022 <https://doi.org/10.1002/jsfa.11822>
51. Nikoletta Argyro Theocharidi, Iliana Balta, Dimitra Houhoula, Andreas G. Tsantes , George P. Lalliotis , Angeliki C. Polydera , Haralambos Stamatis and Panagiotis Halvatsiotis High Prevalence of Klebsiella pneumoniae in Greek Meat Products: Detection of Virulence and Antimicrobial Resistance Genes by Molecular Techniques **Foods** **2022**, *11*(5), 708; <https://doi.org/10.3390/foods11050708>
52. Petroula Georgiadou, Rozeta Sokou , Andreas G. Tsantes , Stavroula Parastatidou , Aikaterini Konstantinidi , Dimitra Houhoula , Styliani Kokoris , Nicoletta Iacovidou and Argirios E. Tsantes. The Non-Activated Thromboelastometry (NATEM) Assay's Application among Adults and Neonatal/Pediatric Population: A Systematic Review *2Diagnostics* **2022**, *12*(3), 658; <https://doi.org/10.3390/diagnostics12030658>
53. A. Georgas E. Lampas, D.P. Houhoula, A. Skoufias, S. Patsilinakos, I. Tsafaridis, G. P. Patrinos, N. Adamopoulos, A. Ferraro, E. Hristoforou ACE2-based capacitance sensor for rapid native SARS-CoV-2 detection in biological fluids and its correlation with real-time PCR **Biosensors and Bioelectronics** **Volume 202**, 15 April 2022, 114021
54. Anthimia Batrinou , Irini F. Strati , Andreas G. Tsantes , Joseph Papaparaskevas , Ioannis Dimou , Dimitrios Vourvidis , Anna Kyrma, Dionysis Antonopoulos , Panagiotis Halvatsiotis and Dimitra Houhoula. The Importance of Complementary PCR Analysis in Addition to Serological Testing for the Detection of Transmission Sources of Brucella spp. in Greek Ruminants *Vet. Sci.* **2022**, *9*(4), 193; <https://doi.org/10.3390/vetsci9040193>
55. Elena Gkantzou, Anastasia Skonta, Aliko Tsakni, Angeliki Polydera, Dimitrios Moschovas, Konstantinos Spyrou, Apostolos Avgeropoulos, Dimitrios Gournis, Dimitra Houhoula, Haralambos Stamatis D printed PLA enzyme microreactors: Characterization and application for the modification of bioactive compounds *Journal of Biotechnology* **350** (2022) 75–85

56. Archontoula Giannakopoulou, Alexandra V. Chatzikonstantinou, Aliko Tsakni, Christos L. Chochos, Dimitra Houhoula & Haralambos Stamatis. A Bi-enzymatic Immobilized Nanobiocatalyst for the Biotransformation of Oleuropein to Hydroxytyrosol **Multienzymatic Assemblies** 6/11/22 pp 279–296
57. A. G. Ioannou, E. Kritsi, V. J. Sinanoglou, D. Cavouras, T. Tsiaka, D. Houhoula, P. Zoumpoulakis, and I. F. Strati. Highlighting the Potential of Attenuated Total Reflectance–Fourier Transform Infrared (ATR-FTIR) Spectroscopy to Characterize Honey Samples with Principal Component Analysis (PCA) **ANALYTICAL LETTERS** 2023, VOL. 56, NO. 5, 789–806 <https://doi.org/10.1080/00032719.2022.2103143>
58. Andreas G. Tsantes, Dimitrios V. Papadopoulos, Eleftheria Markou, Konstantinos Zarokostas, Rozeta Sokou, Ioannis Trikoupis, Andreas F. Mavrogenis, Dimitra Houhoula, Daniele Piovani, Stefanos Bonovas Argirios E. Tsantes, Athanasios Tsakris and Georgia Vrioni. Aspergillus spp. osteoarticular infections: an updated systematic review on the diagnosis, treatment and outcomes of 186 confirmed cases. **Medical Mycology**, Volume 60, Issue 8, August 2022, myac052, <https://doi.org/10.1093/mmy/myac052>.
59. Andreas G. Tsantes, Ilectra Loukopoulou, Dimitrios V. Papadopoulos, Ioannis G. Trikoupis, Anastasios G. Roustemis, Stavros Goumenos, Rozeta Sokou, Konstantina A. Tsante, Anastasios G. Kriebardis, Panagiotis Koulouvaris, Dimitra Houhoula, Daniele Piovani, Panayiotis J. Papagelopoulos, Stefanos Bonovas and Argirios E. Tsantes. The Hypercoagulable Profile of Patients with Bone Tumors: A Pilot Observational Study Using Rotational Thromboelastometry **Cancers** 2022, 14(16), 3930; <https://doi.org/10.3390/cancers14163930>
60. Andreas G. Tsantes, Aikaterini Konstantinidi, Stavroula Parastatidou, Georgios Ioakeimidis, Konstantina A. Tsante, Petros G. Mantzios, Anastasios G. Kriebardis, Argyri Gialeraki, Dimitra Houhoula, Nicoletta Iacovidou, Daniele Piovani, Stefanos Bonovas, Argirios E. Tsantes, Rozeta Sokou Assessment of agreement between EXTEM and NATEM thromboelastometry measurement assays in critically ill neonates. First published: 11 June 2022 **Haematology** <https://doi.org/10.1111/ejh.13812>
61. Stavros Tsalas Eleni Petrou Andreas G. Tsantes Rozeta Sokou Electra Loukopoulou Dimitra Houhoula Petros G. Mantzios Anastasios G. Kriebardis Argirios E. Tsantes Pathogen Reduction Technologies and Their Impact on Metabolic and Functional Properties of Treated Platelet Concentrates: A Systematic Review **Semin Thromb Hemost** DOI: 10.1055/s-0042-1757897
62. Rozeta Sokou, Aikaterini Konstantinidi, Konstantina A. Tsante, Andreas G. Tsantes, Stavroula Parastatidou, Georgios Ioakeimidis, Maria Lampridou, Frantzeska Frantzeskaki, Dimitra Houhoula,

- Anastasios G. Kriebardis, Daniele Piovani, Stefanos Bonovas, Nicoletta Iacovidou, Argirios E. Tsantes. The impact of maternal smoking during pregnancy on hemostatic profile of neonates using thromboelastometry (ROTEM). A pilot observational study *Placenta* Volume 129, November 2022, Pages 23-29
63. Vasileios Bartzis , Anthimia Batrinou , Ioannis E. Sarris , Spyros J. Konteles , Irini F. Strati and Dimitra Houhoula. Electric Field Induced Drift of Bacterial Protein Toxins of Foodborne Pathogens *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* from Water ***Appl. Sci.*** 2022, 12(24), 12739; <https://doi.org/10.3390/app122412739>
64. Deborah M Power, Petros Taoukis, Dimitra Houhoula, Theofania Tsironi Emmanouil Flemetakis. Integrating omics technologies for improved quality and safety of seafood products, ***Aquaculture and Fisheries*** 8 (2023) 457–462
65. Stamatia Spyrou , Alexandra V. Chatzikonstantinou, Archontoula Giannakopoulou, Renia Fotiadou , Silvia Priska, Yannis V. Simos, 5, Alike Tsakni, Dimitrios Peschos, Dimitra Houhoula , Epaminondas Voutsas , Haralambos Stamatis. Fungal Laccase-Mediated Enhancement of the Bioactivity of Green Algae Extracts. ***Catalysis Research*** 2023, Volume 3, Issue 1, doi:[10.21926/cr.2301004](https://doi.org/10.21926/cr.2301004)
66. Paschalia Kopanou Taliaka, Andreas G. Tsantes, Aikaterini Konstantinidi, Dimitra Houhoula, Konstantina A. Tsante , Aristeidis G. Vaiopoulos, Daniele Piovani, Georgios K. Nikolopoulos, Stefanos Bonovas, Nicoletta Iacovidou, Argirios E. Tsantes and Rozeta Sokou. Risk Factors, Diagnosis, and Treatment of Neonatal Fungal Liver Abscess: A Systematic Review of the Literature *Life* 2023, 13(1), 167; <https://doi.org/10.3390/life13010167>
67. George P Laliotis, Anthimia Batrinou, Maria Giannakourou, E Tsakali, Sophia Letsiou, Panagiotis Halvatsiotis, Simen Akkermans, Jan Van Impe, Niki C Maragou, Dimitra Houhoula Detection of Authentication of Meat Products by Low Cost Closed-tube Molecular Methods ***Journal of Food Research*** 12 (4) 1-61 2023
68. Andreas G. Tsantes,[†] , Stavroula Parastatidou, Emmanuel A. Tsantes, Elli Bonova, Konstantina A. Tsante, Petros G. Mantzios, Aristeidis G. Vaiopoulos, Stavros Tsalas, Aikaterini Konstantinidi, Dimitra Houhoula, Nicoletta Iacovidou, Daniele Piovani, Georgios K. Nikolopoulos and Rozeta Sokou. Sepsis-Induced Coagulopathy: An Update on Pathophysiology, Biomarkers, and Current Guidelines *Life* 2023, 13(2), 350; <https://doi.org/10.3390/life13020350>
69. Panagiotis Halvatsiotis , Eleni Routsis , Michail Papapanou , Argyris Siatelis, Konstantinos Asonitis , Konstantinos Gkarelis , Panagiotis Koulouvaris , Ekatherina Charvalos and Dimitra Houhoula. High Resolution Melting Curve for the Rapid and Efficient Detection of SARS-Cov-2 Gene Variation in the

Greek Population Biomedical *Journal of Scientific and Technical Research* Volume 39- Issue 3 DOI: 10.26717/BJSTR.2021.39.006291.

70. Tsakni Alik, Chatzilazarou Archontoula, Zoidis Evaggelos, Halvatsiotis Panagiotis and Houhoula Dimitra. Antioxidant Activity of Mint (*Mentha piperita* L.) of Greek Flora and Identification of its Bioactive Compounds. *Organic & Medicinal Chem IJ* 11(3): OMCIJ.MS.ID.555814 (2021)
71. Despina Vougiouklaki, Klaudio Loka, Alik Tsakni and Dimitra Houhoula Characterization of Metabolites Production by *Lactobacillus Gasseri* ATCC 33323 and Antioxidant Activity. *Nutri Food Sci Int J* 11(3): NFSIJ.MS.ID.555815 (2022).
72. Andreas G Tsantes, Ilectra Loukopoulou, Dimitrios V Papadopoulos, Ioannis G Trikoupis, Rozeta Sokou, Konstantina A Tsante, Petros G Mantzios, Georgios K Nikolopoulos, Panagiotis Koulouvaris, Dimitra Houhoula, Daniele Piovani, Panayiotis J Papagelopoulos, Stefanos Bonovas, Argirios E Tsantes. Fibrinolysis shutdown and elevated D-dimer levels have high prognostic capacity for postoperative thromboembolic complications in patients with bone tumors. *Journal of Thrombosis and Thrombolysis* 55 536-544
73. Rozeta Sokou, Stavroula Parastatidou, Aikaterini Konstantinidi, Georgios Ioakeimidis, Andreas G Tsantes, Dimitra Houhoula, Nicoletta Iacovidou, Argirios E Tsantes. Neonatal hematological parameters: the translational aspect of developmental hematopoiesis. *Annals of Hematology* 707-714
74. Apostolos Z Skouras, Dimitrios Antonakis-Karamintzas, Charilaos Tsolakis, Argirios E Tsantes, Georgia Kourlaba, Ioannis Zafeiris, Fotini Soucacos, Georgios Papagiannis, Athanasios Triantafyllou, Dimitra Houhoula, Olga Savvidou, Panagiotis Koulouvaris. Pre-and Postoperative Exercise Effectiveness in Mobility, Hemostatic Balance, and Prognostic Biomarkers in Hip Fracture Patients: A Study Protocol for a Randomized Controlled Trial. *Biomedicines*, 1263
75. Dimitra Karkani, Antonios Georgas, Dimitra P Houhoula, Angelo Ferraro, Evangelos Hristoforou. Preliminary Results of the Development of a DNA-Hybridization-Based Biosensor for the Detection of Milk Adulteration Using Gold Interdigitated Electrodes, *Engineering Proceedings*, 9
76. Despina Vougiouklaki, Theofania Tsironi, Andreas G Tsantes, Efstathia Tsakali, Jan FM Van Impe, Dimitra Houhoula, Probiotic Properties and Antioxidant Activity In Vitro of Lactic Acid Bacteria, *Microorganisms*, 1264
77. Renia Fotiadou, Dimitrios Lefas, Despina Vougiouklaki, Alik Tsakni, Dimitra Houhoula, Haralambos Stamatis Enzymatic Modification of Pomace Olive Oil with Natural Antioxidants: Effect on Oxidative Stability, *Biomolecules*, 1034

78. Apollon Thomas, Spyros J Konteles, Sotiris Ouzounis, Spyros Papatheodorou, Aliko Tsakni, Dimitra Houhoula, Theofania Tsironi. Bacterial community in response to packaging conditions in farmed gilthead seabream Aquaculture and Fisheries, 410-421
79. Aliko Tsakni, Archontoula Chatzilazarou, Efstathia Tsakali, Andreas G Tsantes, Jan Van Impe, Dimitra Houhoula. Identification of Bioactive Compounds in Plant Extracts of Greek Flora and Their Antimicrobial and Antioxidant Activity, Separations, 373
80. Charalampia Amerikanou, Evdokia Valsamidou, Sotirios Karavoltsos, Dimitra Tagkouli, Aikaterini Sakellari, Maria Kontou, Dimitra Houhoula, Nick Kalogeropoulos, Panagiotis Zoumpoulakis, Andriana C Kaliora, Circulating Copper Is Associated with Inflammatory Biomarkers in Greek Older Adults with Osteoarthritis, Biological Trace Element Research, 1-12
81. Sophia Letsiou, Maria Trapali, Despina Vougiouklaki, Aliko Tsakni, Dionysis Antonopoulos, Dimitra Houhoula Antioxidant Profile of *Origanum dictamnus* L. Exhibits Antiaging Properties against UVA Irradiation, Cosmetics, 124
82. Vasiliki Kokla, Anthimia Batrinou, Spyros Papatheodorou, Dimitra Houhoula, George Panagiaris, Agamemnon Tselikas, Athanassios Karabotsos, Application of imaging spectroscopy, SEM-EDS and DNA analysis for monitoring the preservation status of a manuscript of the first decade of 19th century, The European Physical Journal Plus, 877.
83. Efstathia Tsakali, Andreas G Tsantes, Dimitra Houhoula, George P Laliotis, Anthimia Batrinou, Panagiotis Halvatsiotis, Argyrios E Tsantes The Detection of Bacterial Pathogens, including Emerging *Klebsiella pneumoniae*, Associated with Mastitis in the Milk of Ruminant Species Applied Sciences13202023/10/1911484.
84. Efstathia Tsakali, Rakesh Aggarwal, Dimitra Houhoula, Spiridon Konteles, Athimia Batrinou, Davy Verheyen, Jan FM Van Impe, Archontoula Chatzilazarou Lactoferrin in breast milk-based powders 2023/11 Journal Of Dairy Research (90) 4 409-412
85. Nikolaos Vrachnis, Nikolaos Loukas, Nikolaos Antonakopoulos, Niki Maragou, Marios Kostakis, Aliko Tsakni, Dionysios Vrachnis, Despina Vougiouklaki, Nikolaos Machairiotis, Arhodoula Chatzilazarou, Dimitra Houhoula, Rozeta Sokou, Sofoklis Stavros, Peter Drakakis, George Mastorakos, Zoi Iliodromiti Detection and Quantification of Acrylamide in Second Trimester Amniotic Fluid Using a Novel LC-MS/MS Technique to Determine Whether High Acrylamide Content during Pregnancy Is Associated with Fetal Growth 2023/11/13 Biology12 (11) 1425.
88. Rozeta Sokou, Petros Mantzios, Andreas G Tsantes, Stavroula Parastatidou, Georgios Ioakeimidis, Maria Lampridou, Styliani Kokoris, Nicoletta Iacovidou, Dimitra Houhoula, Aristeidis G Vaiopoulos,

- Daniele Piovani, Stefanos Bonovas, Argirios E Tsantes, Aikaterini Konstantinidi Assessment of hemostatic profile in neonates with necrotizing enterocolitis using Rotational Thromboelastometry (ROTEM) 2023/12/14 Pediatric Research 1-7
89. Andreas G Tsantes, Dimitrios V Papadopoulos, Stavros Goumenos, Ioannis G Trikoupi, Konstantina A Tsante, Vanesa Bellou, Panagiotis Koulouvaris, Dimitra Houhoula, Anastasios Kriebardis, Daniele Piovani, Georgios K Nikolopoulos, Andreas F Mavrogenis, Panayiotis J Papagelopoulos, Stefanos Bonovas, Argirios E Tsantes A Pilot Observational Study Evaluating the Diagnostic Capacity of Rotational Thromboelastometry in Periprosthetic Joint Infections 2023/12/20105Τεύχος4Σελίδες1980-1986
90. Despina Vougiouklaki, Sophia Letsiou, Iliana Mavrokefalidou, Efstathia Tsakali, Simen Akkermans, Jan FM Van Impe, Dimitra Houhoula Fermentation of Kalamata Natural Black Olives Using Selected Lactic Acid Bacteria as Starters 2024/1/11 Fermentation 10
91. Katerina Pyrovolou, Panagiotis Tataridis, Panagiota-Kyriaki Revelou, Irini F Strati, Spyros J Konteles, Petros A Tarantilis, Dimitra Houhoula, Anthimia Batrinou Fermentation of a Strong Dark Ale Hybrid Beer Enriched with Carob (*Ceratonia siliqua* L.) Syrup with Enhanced Polyphenol Profile 2024/1/31 Applied Sciences Τόμος 14 Τεύχος 3 1199
92. Rozeta Sokou, Andreas G Tsantes, Maria Lampridou, Konstantina A Tsante, Dimitra Houhoula, Daniele Piovani, Stefanos Bonovas, Theodora Boutsikou, Zoi Iliodromiti, Nicoletta Iacovidou, Argirios E Tsantes, Aikaterini Konstantinidi Thromboelastometry and prediction of in-hospital mortality in neonates with sepsis 2024/2 International Journal of Laboratory Hematology 46 1 113-119.
93. Sophia Letsiou, Katerina Pyrovolou, Spyros J Konteles, Maria Trapali, Sophia Krisilia, Vasiliki Kokla, Alexandra Apostolaki, Violeta Founda, Dimitra Houhoula, Anthimia Batrinou Exploring the Antifungal Activity of Various Natural Extracts in a Sustainable *Saccharomyces cerevisiae* Model Using Cell Viability, Spot Assay, and Turbidometric ...2024/2/26Applied Sciences14 5 1899.
94. Spyridon-Andreas Papatheodorou, Dimitra Houhoula, Sotirios Magoulas, Andreas G Tsantes, Efstathia Tsakali, Simen Akkermans, Jan Van Impe, Panagiotis Halvatsiotis, Argirios E Tsantes Development of a 3D Microfluidic Analytical Device for the Detection of Pathogenic Bacteria in Commercial Food Samples with Loop-Mediated Isothermal Amplification 2024/3/14 Acta Microbiologica Hellenica69141-49

Για το δημοσιευμένο έργο που εκτέθηκε παραπάνω εντοπίστηκαν 1142 ISI (h index=17) (μέχρι 29 Απριλίου 2024)

17.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. Ωραιοπούλου. Κινητική μελέτη θερμοοξειδωτικής αλλοίωσης βαμβακελαίου κατά το τηγάνισμα. 3ο 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. Papaparaskevas, 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).
9. 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. 20ο Εθνικό Συνέδριο Μικροβιολογίας, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, Ελλάδα, (2002).
10. D.P Houhoula, J. Papaparaskevas, 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).
11. D.P Houhoula, J. Papaparaskevas, S. Nikolaou, E. Vogiatzakis, N.J. Legakis and L.Zerva. Evaluation and Optimization of three DNA extraction methods for the 26 Molecular Diagnosis of Tuberculosis. 23rd

- Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Dubrovnik, Croatia (2002).
12. Δ. Π. Χούχουλα, Κ. Τζιά και Β. Ωραιπούλου. Αντιοξειδωτική δράση της ρίγανης κατά τη διάρκεια τηγανίσματος και κατά τη διάρκεια αποθήκευσης τηγανισμένης πατάτας. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, Ελλάδα, (2003).
 13. Papaparaskevas 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).
 14. D.P Houhoula, E. Balis, J. Papaparaskevas, N.J. Legakis and L.Zerva. Detection of Chlamydia pneumoniae in respiratory tract specimens by PCR: evaluation of methology. 13th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Glasgow, U.K (2003).
 15. 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. 29ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Ελλάδα, (2003).
 16. Α. Φλουντζη, Δ.Χούχουλα, Ν.Λεγάκης και Λ. Ζέρβα. Έλεγχος ποιότητας στην Μοριακή Διάγνωση της Φυματίωσης. 3 ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα (2004).
 17. 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).
 18. Skarmoutsou N, E. Faviou, S Nikolaou, H Fakiri, A Skroubelou, C Vletsas, V Tamvakis, E Papafragas, V Sgountzos, A Papavassiliou, 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).
 19. Ν. Σκαρμούτσου, Ε. Φαβίου, Γ. Βουρλή, Ε. Φακίρη, Σ. Νικολάου, Χ. Βλέτσας, Β. Ταμβάκης, Ε. Παπαφράγκας, Σ. Καναβάκη, Δ. Χούχουλα, Κ. Μασσέλου, Κ. 27 Ταρπατζή, Ν. Λεγάκης, Λ. Ζέρβα. Η επιδημιολογία της φυματίωσης στην Αττική. 2ο ετήσιο επιστημονικό συνέδριο ιατρικής σχολής, Αθήνα (2005).
 20. Δ Τσιμογιάννης, Μ Σταυρακάκη, Γ Κουρή, Α Λάμπα, Δ Χούχουλα, Σ Κιόκιας, Β Ωραιπούλου. Αντιοξειδωτική δράση φλαβονοειδών και παραλαβή τους από αρωματικά φυτά. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Euro Fed Lipid (Σύγχρονες Τάσεις στο τομέα των λιπών και ελαίων), Αθήνα Ελλάδα (8-9 Ιουνίου 2005).
 21. Δ Χούχουλα, Β Ωραιπούλου. Προρρητική μελέτη της οξειδωτικής αλλοίωσης των τσιπς κατά την αποθήκευση. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Euro Fed Lipid (Σύγχρονες Τάσεις στο τομέα των λιπών

- και ελαίων), Αθήνα Ελλάδα (8-9 Ιουνίου 2005).
22. Skarmoutsou N, D. Houhoula E. Faviou, H Fakiri, S Nikolaou, C Vletsas, W Tamvakis, E Papafragas, S Kanavaki, K Masselou, A Tarpatzi, 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).
 23. A. Katsandri, D.P. Houhoula, GL Petrikos, NJ Legakis, J Papaparaskevas, A Pantazatou, A 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).
 24. Α. Κατσανδρή, Α Πανταζάτου, Γ Θωμόπουλος, Γ Πετρικός, 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).
 25. 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).
 26. Ε Παπαδογεωργάκη, Ι Παπαπαρασκευάς, Θ Πιταράς, Δ Χούχουλα, Ε Φραγκούλη, Ν Λεγάκης. Ψευδώς αρνητικά αποτελέσματα με μοριακή τεχνολογία σε ουρηθρήτιδα από *Chlamydia trachomatis*: αναφορά 28 περίπτωσης. 4 ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, Ελλάδα (12-15 Απριλίου 2006).
 27. Τ. Pittaras, DP Houhoula, J Papaparaskevas, E Frangouli, NJ Legakis and H Papadogeorgakis. Detection of *Chlamydia trachomatis* in symptomatic male patients using samples from four different anatomic sites with nucleic acid amplification tests-NAAT's. 15 th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology. Ρόδος, Ελλάδα (4-8 Οκτωβρίου).
 28. D.P. Houhoula, A. Siatelis, N.J. Legakis, A. Tsakris, and J. Papaparaskevas. 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).
 29. Θ Πιταράς, Δ Χούχουλα, Ι Παπαπαρασκευάς, Ν Λεγάκης, Α. Κατσάμπας, Ε Φραγκούλη και Ε Παπαδογεωργάκη. Διερεύνηση μη επεμβατικών δειγμάτων για τον έλεγχο της λοίμωξης από *Chlamydia trachomatis*. 9 ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δερματολογίας και Αφροδισιολογίας, Αθήνα 14-17 Ιουνίου 2007.
 30. J. Papaparaskevas, 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.
31. 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. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογίας και Τεχνολογίας Τροφίμων ΕΕΧ και ΠΣΧΜ 15-17 Οκτωβρίου 2009 Ρέθυμνο.
 32. 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.
 33. 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.
 34. D.P. Houhoula, A. Batrinou, P. Chaniotis, L. Grafas, D. Kizis, V.R. Kyrana, V.P. Lougonois and S. Koussissis. Quantification of Aflatoxins in foods, using the direct competitive ELISA technique. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕΚ Παιανίας 2013, Αθήνα.
 35. D.P. Houhoula, V. Apostolou, N. Lazana, E. Siskos, D. Toulis, V.R. Kyrana, V.P. Lougonois. Detection of *Lepidocybium flavobrunneum* in commercialized minced fish products by a PCR-RFLP technique. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕΚ Παιανίας 2013, Αθήνα.
 36. D.P. Houhoula, A. Batrinou, G. Giannakis, K. Filios, E. Siskos, D. Toulis, V.R. Kyrana and V.P. Lougonois. Histamine levels in commercial cured and canned fish products commonly consumed in Greece. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕΚ Παιανίας 2013, Αθήνα.
 37. D.P. Houhoula, P. Dimitriou, G. Mengezi, V.R. Kyrana, V.P. Lougonois. Quantification of parvalbumin in commercially important seafood species, using real time PCR. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕΚ Παιανίας 2013, Αθήνα.
 38. 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. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕΚ Παιανίας 2013, Αθήνα.
 39. 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. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕΚ

Παιανίας 2013, Αθήνα.

40. Kizis D, .Gallou C, .Houhoula D, Koussisis S. Detection of genetically modified maize lines in packed foodstuffs containing processed corn. 4 ο Πανελλήνιο 30 Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕC Παιανίας 2013, Αθήνα.
41. Kizis D, Houhoula D, Banilas G, Christidis S, Livaditi L, Koussisis S Olive fruit respiration study under hypoxia and hyperoxygenation conditions. 4 ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕC Παιανίας 2013, Αθήνα.
42. Μπατρίνου Α, Χούχουλα Δ, Καμπανοπούλου Μ, Μακρυγιάννης Κ, Μαρκάκη Π. Ανίχνευση αφλατοξίνης με ταχεία ανοσοαναλυτική μέθοδο σε καρυκείματα της Ελληνικής αγοράς. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων 11-13 ΜΕC Παιανίας 2013, Αθήνα.
43. Δ. Χούχουλα, Ι. Παπαπαρασκευάς, Σ. Κοντελής, Σ. Κουσίσης, Κ. Κωνσταντόπουλος, Α. Τσακρής και Α. Χαρθάλου. Νανοσωματίδια Χρυσού για την ταυτοποίηση των παθογόνων *Staphylococcus aureus* και *Listeria monocytogenes*. 40ου Πανελλήνιου Ιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, Μάϊος 2014.
44. Ι. Παπαπαρασκευάς, Δ. Χούχουλα, Σ. Κοντελής, Α. Δαρζέντα, Α. Φάρκα, Χ. Σπύρου, Μ. Ζιάκα, Σ. Κουσίσης, Α. Τσακρής και Α. Χαρθάλου. 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).
45. D.P. Houhoula, J Papaparaskevas, S. Konteles, A. Dargenta, A. Farka, C. Spyrou, M. Ziaka, S. Koussisis and E. Charvalos. Gold nanoprobess assay for the identification of foodborn pathogens such as *Staphylococcus aureus* and *Listeria monocytogenes*. International Conference on Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry 29-31 January 2015 Dubai.
46. J Papaparaskevas, D.P. Houhoula, H. Malkawi, K. N. Elshuraydeh, M. R. Hassuneh, S. Konteles, S. Koussisis M.-P. Mingeot-Leclercq and E. Charvalos. Detection of *S aureus* in blood cultures and milk using antibody conjugated superparamagnetic nanoparticles and conventional PCR. International Conference on Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry 29-31 January 2015 Dubai.
47. K. Sflomos, A. Batrinou, S Bratakos, D. Houhoula, P. Markaki and T. Masouras. A SWOT analysis for selected organically grown agro-food products of the 31 Mediterranean diet. International Journal of Food Science and Technology 50th Volume Celebration Conference 17-19 February 2015 New Zealand.
48. Δ. Χούχουλα, Ι. Παπαπαρασκευάς, Κ. Ζάτσου, Ν. Νικολάρας, Η. Malkawi, Ρ.Μ. Mingeot-Leclercq, Α. Τσακρής και Α. Χαρθάλου. Μαγνητικά νανοσωματίδια χρυσού ως μέθοδος εμπλουτισμού του κλινικού δείγματος στην διαδικασία μοριακής ανίχνευσης των παθογόνων *Staphylococcus aureus*

- και *Salmonella enteritidis*. 7 ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας Αθήνα (25-28 Φεβρουαρίου 2015).
49. J. Papaparaskevas, D. Houhoula, K. Zatsou N. Nikolaras, H. Malkawi M.P. Mingeot-Leclercq, A. Tsakris and E. Charvalos Magnetic nanoparticleenhanced PCR for the detection and identification of *Staphylococcus aureus* and *Salmonella enteritidis*. 25 th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen Denmark, 25-28 April 2015.
50. E. Tsakali · K. Stamatopoulos A. Kitsou ·D. Houhoula S. Koulouris I. Tsaknis J. Van Impe A. Chatzilazarou .Determination of Lactoferrin in milk of various species by RP-HPLC. FABE 2015 29-30 May 2015, Mykonos.
51. Dimitra. Houhoula, Vasiliki. Kousi, Ilias Anastasopoulos Spyros. Konteles, Vladimiros Lougovois, Konstantinos Sflomos and Joseph Papaparaskevas Prevalence of *Listeria monocytogenes* in domestic refrigerators in Greece. FABE 2015 29-30 May 2015, Mykonos.
52. Olga Gortzi, Efstathia Tsakali, Arhontoula Chatzilazarou, Dimitra Houhoula, I. Tsaknis, Konstantinos Sflomos and Anna Galidi. e-food science project: Bio-functional foods. FABE 2015 29-30 May 2015, Mykonos.
53. D.P. Houhoula, J Papaparaskevas, K. Zatsou ,N. Nikolaras, S. Konteles, S. Koussisis and E. Charvalos. Detection of *S aureus* in milk and *S. enteritidis* in meat broth using antibody conjugated paramagnetic nanoparticles and conventional PCR FABE 2015 29-30 May 2015, Mykonos.
54. D.P. Houhoula, J Papaparaskevas, E. Passa, P. Dafereras S. Konteles, A. Polydera, S. Koussisis and E. Charvalos Gold nanoprobess assay for the identification of foodborn pathogens such as *Listeria monocytogenes* FABE 2015 29-30 May 2015, Mykonos.
55. Dimitra Houhoula, Stamatis Katakis, Vladimiros Lougovois, Vassiliki Kyrana and Konstantinos Sflomos Detection of adulteration of meat products contaminated with pork meat with Real Time PCR. FABE 2015 29-30 May 2015, Mykonos.
56. Dimitra P. Houhoula · Meropi Kouzilou · Konstantinos Tzogias · Vladimiros Lougovois · John Tsaknis · Konstantinos Sflomos. Gold nanoparticles sensor for the detection of adulteration of meat products contaminated with horse meat FABE 2015 29-30 May 2015, Mykonos.
57. D.P. Houhoula, V. Apostolou, N. Lazana, E. Siskos, D. Toulis, V.R. Kyrana, V.P. Lougovois. PCR-RFLP analysis of DNA for the detection of escolar (*Lepidocybium flavobrunneum*) in commercialized minced fish products. FABE 2015 29-30 May 2015, Mykonos.
58. Vassilia J Sinanoglou · Dimitra P Houhoula · Vasiliki R Kyrana · Vladimiros P Lougovois · Characterization of visceral oils from conventional and organically farmed *Sparus aurata*,

- Dicentrarchus labrax and Diplodus puntazzo. 9th International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications. 20-24 September 2015, Kalamata, Greece. Book of abstracts p. 30 (P1-27).
59. D. Houhoula · M. Karalexi · J. Papadopoulos · E. Tsakali · P.A. Bekri · F. Chrysoulaki · A. Daskalaki · A. Papadopoulou · B. Boutopoulou · S. Tsampouri · V. Gkergkis · C. Priftis Detection of allergens in breast milk (precursor communication) . 6ο Πανελλήνιο Παιδοαλλεργιολογικό Συνέδριο 9-11 Οκτωβριου 2015.
 60. L. Atsaros · N. Genaris · E. Tsakali · V. Kyrana · S. Koussisis · V. Lougovois · J. Tsaknis · D. Houhoula Determination of the probiotic bacterial diversity in breast milk of healthy women by quantitative real-time PCR. Conference Programme SCience in TEchnology SCinTE 2015 Αθήνα 5-7 Νοεμβριου.
 61. D.P. Houhoula, M. Kouzilou, K. Tzogias, V. Lougovois , J. Tsaknis and K. Sflomos Gold Nanoparticles Sensor for the detection of adulteration of meat products contaminated with horse meat. Conference Programme SCience in TEchnology SCinTE 2015 Αθήνα 5-7 Νοεμβριου.
 62. Dimitra Houhoula, Stelios Karavis, V. Papastathis, A.Hatzikonstantinou, Vladimiros Lougovois, John Tsaknis, Jan F.M. Van Impe Efstathia Tsakali A. Polydera and H. Stamatis.Antibacterial properties of phenolic compounds from olive leaves against Salmonella enteriditis 30th EFFoST International Conference; Vienna November 2016.
 63. Dimitra Houhoula L. Atsaros Nikolaos GenarisD. Kassavita V. Kyrana S. Koussisis Vladimiros Lougovois John Tsaknis Jan F.M. Van Impe Efstathia Tsakali Determination of the probiotic bacterial diversity of breast milk of healthy women by quantitative real-time PCR. 30th EFFoST International Conference; Vienna November 2016.
 64. E. Tsakali · K. Stamatopoulos A. Kitsou ·D. Houhoula S. Koulouris I. Tsaknis J. Van Impe A. Chatzilazarou .A RP-HPLC method for the detection and quantification of Lactoferrin in milk of various species 30th EFFoST International Conference; Vienna November 2016.
 65. D. Houhoula J. Papaparaskevas, , K. Zatsou N. Nikolaras, S. Konteles, E. Tsakali, S. Koussisis, Vladimiros Lougovois, A. Polydera H. Stamatis, Jan F.M. Van Impe and E. Charvalos. Magnetic particles-enhanced conventional PCR for the detection and identification of S. aureus in milk and S. enteriditis in meat broth. 30th EFFoST International Conference; Vienna November 2016.
 66. D. Houhoula, E. Spanea, S. Koussisis, Vladimiros Lougovois, E. Tsakali and Jan F.M. Van Impe A conventional PCR assay for the detection of genetically modified soy and maize in Greek products. 30th EFFoST International Conference; Vienna November 2016.
 67. D. Houhoula, D. Livanios, N. Solomakos, S. Koulouris, J. Tsaknis, S. Koussisis, V. Lougovois, E. Tsakali

- and Jan F.M. Van Impe Use of Real Time PCR in the detection of fraud in goat's dairy products. 30th EFFoST International Conference; Vienna November 2016.
68. Dimitra P. Houhoula · Meropi Kouzilou · Konstantinos Tzogias · Vladimiro Lougovois · John Tsaknis · Konstantinos Sflomos. Sustainable and effectual gold nanoparticle sensor for adulteration screening of horse meat in meat products 30th EFFoST International Conference; Vienna November 2016.
69. D. Houhoula, J. Papaparaskvas, , K. Zatsou N. Nikolaras, H. Malkawi M.P. Mingeot-Leclercq, S. Konteles, S Koussisis and E. Charvalos The application of Magnetic particle for the detection and identification of Staphylococcus aureus and Salmonella enteritidis. 30th EFFoST International Conference; Vienna November 2016.
70. Dimitra Houhoula, Stelios Karavis, V. Papastathis, A.Hatzikonstantinou, Vladimiro Lougovois, John Tsaknis, Jan F.M. Van Impe Efstathia Tsakali A. Polydera and H. Stamatis. Antibacterial properties of phenolic compounds from olive leaves against Salmonella enteritidis International Congress on Food Technology. Athens 18 March 2017.
71. Theofania Tsironi, Vladimiro Lougovois, Stamatis Koussisis and Dimitra Houhoula. Next Generation Sequencing (NGS) for the determination of pathogenic bacteria in greek fisheries. Aquaculture europe 2017 International conference and exposition October 17-20 2017 Dubrovnik Croatia.
72. E. Tsakali, S. Koulouris, Eudokia Mastoraki, Sotiria Psarrou, Dimitris Timbis,, D. Houhoula, J. Tsaknis, and Jan F.M. Van Impe. The role of milk composition and packaging on the microbiological stability of white soft cheese 09/2017, Conference: 10th International Conference on Predictive Microbiology in Food (ICPMF), Cordoba, Spain.
73. Theofania Tsironi, Vassiliki Nefel Simou, Afrodite Mexi, Lougovois Vladimiro, Koussisis Stamatis and Dimitra Houhoula Next Generation Microbiological Risk Assessment: Next Generation Sequencing (NGS) for the Determination of Fish Flesh Microbiota. 10th biennial FOODSIM2018, April 8-12, 2018, Ghent, Belgium Leuven Research Centre.
74. Pantelis Stathopoulos, Dimitra Houhoula, Dimitris Timpis, Spiridin Konteles and Efstathia Tsakali Growth/No Growth Models of Different Stress adopted and Non Adopted Listeria Monocytogenes Strains. 10th biennial FOODSIM2018, April 8-12, 2018, Ghent, Belgium Leuven Research Centre.
75. Tsakali, E., Krimitzakis, K., Koulouris, S., Houhoula D., Tsaknis, J., Van Impe, J., Tataridis, P. (2018). Determination of Protein and Free Amino Nitrogen in Greek Beers. 13th Trends in Brewing. Gent, Belgium 8-10 April 2018.
76. Non-Culturable Salmonella Enterica Ser. Typhimurium in Foods in Simulated Gastric and Enteric Fluid by Flow Cytometry Anthimia Batrinou, Efstathia Tsakali, Dimitra Houhoula and Dimitrios Timpis,

Department of Food Science and Technology, University of West Attica, Egaleo and Spiridon Konteles, Regional Division of Attica, EFET Hellenic Food Authority, Athens, Greece. FOODSIM'2020 - Conference postponed to September 6-10, 2020.

77. Detection of Brucella spp. in Milk and Blood Samples of Ruminants Animals by PCR Ioannis Dimou, Ekaterini Samioti, Dionisis Antonopoulos, Anthimia Batrinou, Spiridon Konteles, Valentini Stefanou, Spiridon Papatheodorou, Efstathia Tsakali, Dimitrios Vourvidis, Anna Kyrma, and Dimitra Houhoula FOODSIM'2020 - Conference postponed to September 6-10, 2020
78. Inhibitory Phenomena to Cronobacter sakazakii in Co-Culture with the Bifidobacterium animalis subsp. lactis BB-12 in Synthetic Medium at Different Inoculation Level Spiridon J. Konteles, Anthimia Batrinou, Arhontoula Chatzilazarou, D. Houhoula Irene Strati, Jan F.M. Van Impe and Efstathia Tsakali FOOD SIM2022.
79. Comparison of Antimicrobial and Antioxidant Activity of Natural Extracts of the Greek Flora Aliko Tsakni, Archontoula Chatzilazarou, Efstathia Tsakali, Panagiotis Halvatsiotis and Dimitra Houhoula.
80. Molecular Characterization of Shiga Toxin Producing E.COLI (STEC) Virulence Genes from Various Foods Anthimia Batrinou, Irene Strati, Andreas Tsantes, Efstathia Tsakali, Jan F.M. Van Impe, Spiridon Konteles, Panagiotis Halvatsiotis and Dimitra Houhoula.
81. Fast, Simple and Low Cost Detection of Foodborne Pathogens using In-House DNA Extraction and Molecular Detection with Colorimetric Loop mediated Isothermal Amplification Spyridon Andreas Papatheodorou, Sotirios Magoulas, Efstathia Tsakali, Dimitra Houhoula, Panagiotis Halvatsiotis.
82. ΓΟΝΙΔΙΑΚΟΙ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΙ ΤΗΣ Β ΚΑΖΕΪΝΗΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΦΥΛΕΣ ΑΓΕΛΑΔΩΝ (HOLSTEIN) Δέσποινα Βουγιουκλάκη, Δήμητρα Χούχουλα. 13ο Μακεδονικό Συνέδριο Διατροφής και Διαιτολογίας 25-27 Σεπτεμβρίου 2020
83. ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ Αλίκη Τσάκνη, Αρχοντούλα Χατζηλαζάρου, Μιχάλης Κουραπίδης, Δήμητρα Χούχουλα. 13ο Μακεδονικό Συνέδριο Διατροφής και Διαιτολογίας 25-27 Σεπτεμβρίου 2020
84. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΡΑΝΤΙΝΑΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ, ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟΥΣ ΈΛΛΗΝΕΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ Ελένη Ρούτση, Θεοφάνια Τσιρώνη, Μιχάλης Παπαπάνου, Αικατερίνη Χαρβάλου, Χαράλαμπος Ρηγόπουλος, Δέσποινα Βουγιουκλάκη, Σπύρος Παπαθεοδώρου, Αλίκη Τσάκνη, Βασιλεία Σινάνογλου, Ιωάννης Τσάκνης Δήμητρα Χούχουλα. 13ο Μακεδονικό Συνέδριο Διατροφής και Διαιτολογίας 25-27 Σεπτεμβρίου 2020
85. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΥ Gln223Arg ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΗΣ ΛΕΠΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ

ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΛΙΠΙΔΙΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ 2" 19ο Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο 2-3 Μαΐου, Αθήνα 2021

86. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΓΟΝΙΔΙΑΚΩΝ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΤΗΣ SIRT1 ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΤΗΝ ΚΥΗΣΗ ΜΕ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ" 20ο Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο 18-21 Μαΐου, Αθήνα.
87. Γονιδιακοί πολυμορφισμοί πρωτεΐνης SIRT1 και επιβίωση των βαρέως πασχόντων COVID-19 ασθενών με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2". 20ο Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2022
88. Anthimia Batrinou, Irene Strati, Andreas Tsantes, Efstathia Tsakali, Jan Van Impe, Spiridon Konteles, Panagiotis Halvatsiotis, Dimitra Houhoula, JFM VanImpe, ME Polanska, MOLECULAR CHARACTERIZATION OF SHIGA TOXIN-PRODUCING E. COLI (STEC) VIRULENCE GENES FROM VARIOUS FOODS, 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIMULATION AND MODELLING IN THE FOOD AND BIO-INDUSTRY 2022 (FOODSIM'2022)
89. Spiridon J Konteles, Anthimia Batrinou, Arhontoula Chatzilazarou, D Houhoula, Irene Strati, Jan Van Impe, Efstathia Tsakali, JFM VanImpe, ME Polanska, INHIBITORY PHENOMENA TO Cronobacter sakazakii IN CO-CULTURE WITH THE Bifidobacterium animalis subsp. lactis BB-12 IN SYNTHETIC MEDIUM AT DIFFERENT INOCULATION LEVEL, 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIMULATION AND MODELLING IN THE FOOD AND BIO-INDUSTRY 2022 (FOODSIM'2022)
90. Aliko Tsakni, Archontoula Chatzilazarou, Efstathia Tsakali, Panagiotis Halvatsiotis, Dimitra Houhoula, JFM VanImpe, ME Polanska, COMPARISON OF ANTIMICROBIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF NATURAL EXTRACTS OF THE GREEK FLORA, 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIMULATION AND MODELLING IN THE FOOD AND BIO-INDUSTRY 2022 (FOODSIM'2022).
91. Public health problem in food safety and emergency medicine: The importance of detection of Frequency and Antimicrobial Resistance of Klebsiella pneumoniae in Greek raw meat products by molecular techniques. Nikoletta Argyro Theocharidi, Iliana Balta, Andreas G. Tsantes, George P. Lalliotis, Angeliki C. Polydera, Haralambos Stamatis Panagiotis Halvatsiotis⁵ Dimitra Houhoula November 07-08, 2022 | Millennium Hotel Paris Charles De Gaulle Paris, France Coalesce Research Group APPLIED MICROBIOLOGY AND BENEFICIAL MICROBES 4 4th International Conference.
92. Assessing the preservation condition of a nineteenth century manuscript by physicochemical and biological assays. Kokla Vasiliki, Batrinou Anthimia, Papatheodorou Spyros, Houhoula Dimitra, Tselikas Agamemnon, Panagiaris Georgios. 5th International Conference on Innovation in Art Research and Technology Campus Pierre et Marie Curie, Sorbonne University Paris (France) 2022.
93. "Evaluation of microbial growth during storage of gilthead sea bream, shaoor and salmon and effect of cooking on flesh composition and nutritional value", Aquaculture Europe 2023, September 2023, Wien, Austria.
94. Ανάλυση του πολυμορφισμού -174 G/C του γονιδίου της IL-6 και ποσοτικός προσδιορισμός της έκφρασης

των γονιδίων του VEGF-R στις έγκυες γυναίκες” 21ο Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάρτιος , 2023.

95. Η έκφραση του γονιδιώματος των σιρτουινών σε συσχέτιση με την 4 ποικιλομορφία του μικροβιώματος σε παρουσία παχυσαρκίας στον τύπου 2 σακχαρώδη διαβήτη ” 22ο Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάρτιος , 2024.

18. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΗΜΕΡΙΔΩΝ-ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Παρακολούθηση του 16ου 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 2 nd 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 20ου Εθνικού Συνεδρίου Μικροβιολογίας, 2ου Πανελλήνιου 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 20ου Εθνικού Συνεδρίου Μικροβιολογίας-2 ου Πανελλήνιου 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 Πανελλήνιου Συνεδρίου Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και Υγιεινής.
9. Παρακολούθηση του 4ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, Ελλάδα, (2003).
10. Παρακολούθηση Εκπαιδευτικού Προγράμματος χρήσης της Real Time PCR (Smart Cyclor II).
11. Παρακολούθηση του 31ου Πανελλήνιου Ιατρικού Συνεδρίου, Μάϊος 2005.
12. Παρακολούθηση της 5ης Επιστημονικής Εκδήλωσης “ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΝΑΞΟΥ”, Νάξος 24-27 Αυγούστου 2006.
13. Παρακολούθηση του 6ου Πανελλήνιου 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).

19. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- ❖ Αγγλικά ΆΡΙΣΤΑ
- ❖ Γαλλικά ΑΡΙΣΤΑ

20. 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.