

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



1) ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο : **Μαρίνα Παπαδέλλη**
Όνομα πατρός : Αίσωνας
Ημερομηνία γεννήσεως : 14.9.1969
Τόπος γεννήσεως : Αθήνα
Διεύθυνση εργασίας : Αντικάλαμος, 24 100, Καλαμάτα
Τηλέφωνο εργασίας : 27210 45164
e-mail : m.papad@teikal.gr και mar_papad@yahoo.com

2) ΣΠΟΥΔΕΣ

1995-1999 : Διδακτορική διατριβή στο Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Τίτλος διατριβής: «Βιοχημικός και μοριακός χαρακτηρισμός αζωτοδεσμευτικών βακτηρίων το οποία έχουν απομονωθεί από έδαφος μετά από εμπλουτισμό του με υγρά απόβλητα ελαιοτριβείων».

1987-1993 : Πτυχίο Γεωπονίας από το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

3) ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- **22/3/2010 – σήμερα :** Επίκουρος Καθηγήτρια στο γνωστικό αντικείμενο «Μικροβιολογία Προϊόντων και Παραπροϊόντων Βιομηχανιών Τροφίμων» στο Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙ Καλαμάτας.
- **23/12/2003 – 21/3/2010 :** Καθηγήτρια Εφαρμογών στην ειδικότητα «Μικροβιολογία Τροφίμων» στο Τμήμα Τεχνολογίας Γεωργικών Προϊόντων (τόρα Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων) του ΤΕΙ Καλαμάτας.
- **27/2/2002 – 23/12/2003 :** Μόνιμη υπάλληλος στη Διεύθυνση Γεωργίας Μεσσηνίας στον κλάδο ΠΕ1 Γεωπονικού.
- **4/1993 – 2/2002:** Συμβάσεις μίσθωσης έργου με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ως Γεωπόνος-Ερευνήτρια, στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων που αναφέρονται παρακάτω.
- **10/2000 – 22/12/2003:** Συμβάσεις Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου με το Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας ως Επιστημονικός Συνεργάτης για τη διδασκαλία των μαθημάτων Γενικής Μικροβιολογίας, και Μικροβιολογίας Τροφίμων.

4) ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Συμμετοχή ως γεωπόνος-ερευνήτρια στα ακόλουθα ερευνητικά προγράμματα:

A) Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα

1. «Molecular Analysis and Mechanistic Elucidation of the Functionality of Probiotics and Prebiotics in the Inhibition of Pathogenic Microorganisms to Combat Gastrointestinal Disorders and to Improve Human Health» (QLRT-01179, 2002-2005). Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Καλαντζόπουλος, Καθηγητής.
2. «Improving of the quality of European hard cheeses by controlling interactions between lactic acid bacteria and propionibacteria» (FAIR, 1996-1999). Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Καλαντζόπουλος, Καθηγητής.
3. «Enterococci in food fermentations. Functional and safety aspects» (FAIR 1997-2000). Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Καλαντζόπουλος, Καθηγητής.
4. «Η αλκοολική ζύμωση κατά την οινοποίηση. Επιλογή και αξιολόγηση ζυμομυκήτων και μελέτη των παραμέτρων ζύμωσης για τη διεξαγωγή της χωρίς προβλήματα με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων οίνων» (ΕΠΕΤ II, 1999-2001). Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ε. Τσακαλίδου, Καθηγήτρια.
5. «Βελτίωση βιομηχανικής παραγωγής αφυδατωμένων αλλαντικών με χρήση μικροβιακών στελεχών εκκινητών απομονωθέντων από φυσικώς ζυμούμενα προϊόντα» (ΕΠΕΤ II, 1995-1997). Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ι. Μεταξόπουλος, Καθηγητής.
6. «Αριστοποίηση των συνθηκών αποθήκευσης και επεξεργασίας των φρούτων και των λαχανικών με βάση τη (βιο)χημεία και την πρωτογενή δομή του ιστού των: βασική έρευνα που οδηγεί σε εφαρμοσμένα μοντέλα και κανόνες συντήρησης». Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π. Ρόδης, Αναπ. Καθηγητής.
7. «Bioremediation of olive-mill wastes for use as fertilizer» (E.C. Third Framework. Environment Programme, 1993-1995). Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π. Κατινάκης, Καθηγητής.

B) Εθνικά ερευνητικά προγράμματα

1. «Συμβολή των μυκορριζών στην αειφορικότητα οριακών μεσογειακών συστημάτων – ανάπτυξη μυκορριζικών εμβολίων» (ΘΑΛΗΣ 2012-2015). Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Οιχαλιώτης, Επικ. Καθηγητής.

2. «Ζυμούμενες ελιές Καλαμών: ένα ανεξερεύνητο οικοσύστημα, μια δεξαμενή νέων οξυγαλακτικών βακτηρίων για χρήση ως εναρκτηρίων καλλιιεργειών» (Κοινωφελές Ίδρυμα Ιωάννη Σ. ΛΑΤΣΗ - ΜΕΛΕΤΕΣ 2009). ΤΕΙ Καλαμάτας, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Παπαδέλλη.
3. «Μελέτη οικο-συστήματος ανάπτυξης του απειλούμενου με εξαφάνιση λόγω ανθρωπογενών δράσεων αυτοφυούς των αμμοδών ακτών φυτού *Pancratium maritimum* (Amaryllidaceae) και ανάπτυξη πρωτοκόλλου διατήρησης γενετικού υλικού με ιστοκαλλιιεργητικές και συμβατικές μεθόδους» (ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II 2004-2006). ΤΕΙ Καλαμάτας, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δ. Νικόπουλος, Καθηγητής.
4. «Εφαρμογή της Τροποποιημένης Ατμόσφαιρας στα λαχανικά – Έτοιμες Σαλάτες» (ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ I 2003-2005). ΤΕΙ Καλαμάτας, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ε. Μανωλοπούλου, Καθηγήτρια.
5. «Βιοσύνθεση και ρύθμιση του λαντιβιοτικού μασεδοσίνη – μοριακή και τεχνολογική προσέγγιση» (ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ 2004-2006). Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ε. Τσακαλίδου, Καθηγήτρια.
6. «Εφαρμογή μοριακών τεχνικών για τον ποσοτικό εντοπισμό αζωτοδεσμευτικών βακτηρίων στο έδαφος και σε απόβλητα ελαιοτριβείων» (ΕΛΚΕ Γεωπονικού πανεπιστημίου Αθηνών, 1997-1999). ΓΠΑ, Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μ. Παπαδέλλη

➤ **Άλλη ερευνητική δραστηριότητα (εκτός των παραπάνω ερευνητικών προγραμμάτων):**

- Μελέτη του μηχανισμού επαγωγής της βιοσύνθεσης του λαντιβιοτικού «μασεδοσίνη»
- *In vitro* και *in vivo* μελέτη της πιθανής παθογένειας του οξυγαλακτικού βακτηρίου *Streptococcus macedonicus*, μέσω του εντοπισμού γονιδίων παθογένειας αλλά και *in vivo* πειραμάτων σε ποντίκια.
- Εξειδικευμένη ανίχνευση και ταυτοποίηση του οξυγαλακτικού βακτηρίου *Streptococcus macedonicus* σε τεχνητό μέσο ανάπτυξης ή σε γάλα με εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων μοριακής βιολογίας (PCR, DNA-DNA υβριδισμός).
- Χαρακτηρισμός, σε βιοχημικό και σε γονιδιακό επίπεδο, του ενζύμου της αμινοπεπτιδάσης PepX από τα οξυγαλακτικά βακτήρια *Streptococcus macedonicus* και *Streptococcus thermophilus* τα οποία απαντώνται σε γαλακτοκομικά προϊόντα,
- 1992–1993: ΕΘΙΑΓΕ-Ινστιτούτο Τεχνολογίας Γεωργικών Προϊόντων: εκπόνηση διπλωματικής εργασίας «Μελέτη της επίδρασης φαινολικών ουσιών από διάφορα είδη τσαγιού στην ανάπτυξη παθογόνων μικροοργανισμών, με τη χρήση ταχέων μεθόδων μικροβιακής ανίχνευσης (εφαρμογή της συσκευής Malthus 2000)». Επίβλεψη: Γ. Καλαντζόπουλος, Καθηγητής και Γ. Νυχάς, Καθηγητής.

5) ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Α) Διδασκαλία Θεωρητικών και Εργαστηριακών Μαθημάτων σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές

Ψ **23/12/2003 - σήμερα** : Ως Καθηγήτρια Εφαρμογών και στη συνέχεια ως Επίκουρος Καθηγήτρια του ΤΕΙ Καλαμάτας: τα μαθήματα της Γενικής Μικροβιολογίας, της Μικροβιολογίας Τροφίμων, της Βιοτεχνολογίας Τροφίμων, καθώς και το μάθημα «Συγγραφή επιστημονικών εργασιών και τεχνικών εκθέσεων» στους σπουδαστές 2^{ου}, 3^{ου} 4^{ου} και 6^{ου} εξαμήνου του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων (πρώην Τμήμα Τεχνολογίας Γεωργικών Προϊόντων).

Ψ **2000-2003** : Ως επιστημονικός συνεργάτης του ΤΕΙ Καλαμάτας: τα μαθήματα της Γενικής Μικροβιολογίας και της Μικροβιολογίας Τροφίμων (Θεωρία και Εργαστήριο) στους σπουδαστές 1^{ου} και 4^{ου} εξαμήνου αντίστοιχα του Τμήματος Τεχνολογίας Γεωργικών Προϊόντων και το μάθημα της Γενετικής (Θεωρία) στους σπουδαστές του Τμήματος ΘΕ.ΚΑ.

Ψ **2000-2001** : Διδασκαλία σε φοιτητές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στα πλαίσια του μαθήματος "*Βιοτεχνολογία και Βιομηχανικές Ζυμώσεις*" (21 διδακτικές ώρες Θεωρία και 3 Εργαστηριακές Ασκήσεις).

Ψ **1994-1998** : Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων Βιοχημείας σε προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ως υποψήφια διδάκτορας).

Β) Συγγραφή Διδακτικών Σημειώσεων

- 2010 : «Σημειώσεις Εργαστηριακών Ασκήσεων Μικροβιολογίας Τροφίμων»
- 2010: «Σημειώσεις Εργαστηριακών Ασκήσεων Γενικής Μικροβιολογίας»

6) ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Ψ **9/1994**: Υποτροφία από το Βρετανικό Συμβούλιο για ερευνητική εργασία διάρκειας ενός μηνός στο University of Wales, Department of Biochemistry, Cardiff, Wales.

Ψ **1987-1993**: Εκπαιδευτικό Κληροδότημα Γεωργίου & Αθανασίου Βοστάνη (Λέσβος). Υποτροφία (μετά από γραπτό διαγωνισμό) καθ' όλη τη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

7) ΆΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα “Educational Kit for Young Farmers in Candidate Countries –YOUTH FARM” (2004-2005) (<http://www.rcenter.intercol.edu/youthfarm/Default.htm>) με στόχο την προώθηση της ανταγωνιστικότητας της γεωργίας και της επιχειρηματικότητας ανάμεσα στους Νέους Αγρότες στις εντασσόμενες στην ΕΕ χώρες / Νέα Κράτη Μέλη της ΕΕ. Συμμετοχή στη δημιουργία Εκπαιδευτικού Πακέτου με θέμα την «Ποιότητα και ασφάλεια στην παραγωγή των τροφίμων».
- Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό: Annals of Applied Biology (Wiley publications).
- Εμπειρογνώμονας/αξιολογητής στη διαδικασία αξιολόγησης της πράξης «Δημιουργία-υποστήριξη νέων καινοτόμων επιχειρήσεων κυρίως υψηλής έντασης γνώσης (2010).
- Μέλος Ελληνικών Επιστημονικών Εταιρειών (Μικροβιόκοσμος, Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας κ.α.).
- Μέλος της Εταιρείας Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας (Society of Applied Microbiology , UK).
- Μέλος της επιστημονικής εταιρείας IFT (Institute of Food Technologists, USA)
- Μέλος του μητρώου εμπειρογνομόνων της EFSA (EFSA’s Expert Database).
- Μέλος του μητρώου εκπαιδευτών του ΕΦΕΤ.
- Μέλος του μητρώου πιστοποιημένων εκπαιδευτών του ΕΚΕΠΙΣ.

8) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

α) Διδακτορική Διατριβή

Παπαδέλλη Μ. (1999) Βιοχημικός και μοριακός χαρακτηρισμός αζωτοδεσμευτικών βακτηρίων το οποία έχουν απομονωθεί από έδαφος μετά από εμπλουτισμό του με υγρά απόβλητα ελαιοτριβείων. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

β) Σε διεθνή περιοδικά με κριτές

Στη δημοσίευση No 10 της λίστας που ακολουθεί (Georgalaki et al. 2002) υπάρχει λάθος στο επίθετο στη βάση του Scopus (Papdelli αντί για Papadelli).

h-index = 6 (σύμφωνα με το “Scopus”, λαμβάνοντας υπόψη μόνο τις ετεροαναφορές ομάδας)

Συνολικές αναφορές για όλες τις δημοσιεύσεις στα διεθνή περιοδικά με κριτές: **86** (σύμφωνα με το “Scopus”).

Συνολικές ετεροαναφορές ομάδας για όλες τις δημοσιεύσεις στα διεθνή περιοδικά με κριτές : **69** (σύμφωνα με το “Scopus”).

1. **Papadelli M.**, Zoumpopoulou G., Georgalaki M., Anastasiou R., Manolopoulou E., Lytra I., and Tsakalidou E. (2013) Use of autochthonous lactic acid bacteria for the fermentation of cv. Kalamon olives processed by the Greek-style method. *In preparation*.
2. **Papadelli M.** and Ntougias S. (2013) Microbial community structure in table olive wastewaters generated from the fermentation of the olive cultivar 'Kalamon'. *In preparation*.

3. Alexandraki V., Georgalaki M., Papadimitriou K., Anastasiou R., Zoumpopoulou G., Chatzipavlidis I., **Papadelli M.**, Vallis N. and Tsakalidou E. (2013) Determination of Triterpenic Acids in Natural and Alkaline-treated Greek Table Olives throughout Fermentation Process. *Submitted*.
4. Georgalaki M., **Papadelli M.**, Chassioti E., Anastasiou R, Aktypis A, De Vuyst L., Van Driessche G., Devreese B., and Tsakalidou E. (2010) Milk protein fragments induce the biosynthesis of macedocin, the lantibiotic produced by *Streptococcus macedonicus* ACA-DC 198. *Applied and Environmental Microbiology*, 76: 1143-1151.
5. Maragkoudakis P., **Papadelli M.**, Georgalaki M., Panayotopoulou E.G., Martinez-Gonzalez B., Mentis A.F., Petraki K., Sgouras D.N. and Tsakalidou E. (2009) In vitro and in vivo safety evaluation of the bacteriocin producer *Streptococcus macedonicus* ACA-DC 198. *International Journal of Food Microbiology*, 133: 141-147.
6. Anastasiou R., Aktypis A., Georgalaki M., **Papadelli M.**, De Vuyst L. and Tsakalidou E. (2009) Inhibition of *Clostridium tyrobutyricum* by *Streptococcus macedonicus* ACA-DC 198 under conditions simulating Kasseri cheese production. *International Dairy Journal*, 19: 330-335.
7. Georgalaki M, Manolopoulou E., Anastasiou R., **Papadelli M.**, and Tsakalidou E. (2009) Detection of *Streptococcus macedonicus* in Greek cheeses. *International Dairy Journal*, 19: 96-99.
8. **Papadelli M.**, Karsioti A., Anastasiou R., Georgalaki M. And Tsakalidou E. (2007) Characterization of the gene cluster involved in the biosynthesis of macedocin, the lantibiotic produced by *Streptococcus macedonicus*. *FEMS Microbiology Letters*, 272(1):75-82.
9. **Papadelli M.**, Manolopoulou E., Kalantzopoulos G. and Tsakalidou E. (2003) Rapid detection and identification of *Streptococcus macedonicus* by species-specific PCR and DNA hybridization. *International Journal of Food Microbiology*, 81: 231-239.
10. Georgalaki M., **Papdelli M.**, Anastasiou R., Kalantzopoulos G. and Tsakalidou E. (2002) Purification and characterization of the X-prolyl-dipeptidyl aminopeptidase (PepX) from *Streptococcus macedonicus* and cloning of the *pepX* gene. *Le Lait*, 82: 657-67.
11. Anastasiou R., **Papadelli M.**, Georgalaki M., Kalantzopoulos G. and Tsakalidou E. (2002) Cloning and sequencing of the gene encoding X-prolyl-dipeptidyl aminopeptidase (PepX) from *Streptococcus thermophilus* strain ACA-DC 4. *Journal of Applied Microbiology*, 92:1-8.
12. Metaxopoulos I., Samelis I. and **Papadelli M.** (2001) Technological and microbiological evaluation of traditional processes as modified for the industrial manufacturing of dry fermented sausage in Greece. *Italian Journal of Food Science*, 13 (1): 3-18.
13. **Papadelli M.**, Roussis A., Papadopoulou K., Chatzipavlidis I., Katinakis P. and Ballis K. (1996) Biochemical and molecular characterization of an *Azotobacter vinelandii* strain with respect to its ability to grow and fix nitrogen in Oil Mill Wastes. *International Biodeterioration and Biodegradation*, 38: 179-181.

γ) Σε διεθνή συνέδρια

1. Tsakalidou E., M. Georgalaki, **M. Papadelli**, G. Zoumpopoulou, R. Anastasiou and K. Papadimitriou (2012) *Streptococcus macedonicus* ACA-DC 198 produces multiple lantibiotics – A promising protective starter in dairy fermentations. *1st International Dairy Biotechnology Conference, Shanghai, China*.
2. Manolopoulou E., M. Georgalaki, R. Anastasiou, **M. Papadelli**, A. Aktypis, G. Zoumpopoulou, P. Maragoudakis, I. Asteri, K. Papadimitriou, G. Kalantzopoulos and E. Tsakalidou (2012) The ACA-DC Greek Collection of microorganisms. *1st International Conference of the Worldwide Traditional Cheeses Association, Ragusa, Italy*
3. Tsakalidou E., Anastasiou R., **Papadelli M.**, Zoumpopoulou G., Maragoudakis P., Papadimitriou K. and Georgalaki M. (2011) *Streptococcus macedonicus* produces the lantibiotic Macedocin when grown in milk - From biosynthesis to applications. *1st International Conference on Microbial Diversity: Environmental Stress and Adaptation - "Symbiosis and cell to cell communication", Milan, Italy*.
4. **Papadelli M.**, Lytra I., Anastasiou R., Zoumpopoulou G., Georgalaki M., Manolopoulou E. and Tsakalidou E. (2010) The Performance of *Leuconostoc mesenteroides* subsp. *mesenteroides* Strain Lm139 as Starter Culture in Greek-style Kalamon Olives Fermentation. *22nd International ICFMH Symposium (FOOD MICRO 2010)-Microbial Behaviour in the Food Chain, 30 Aug. – 3 Sept., Copenhagen, Denmark*.
5. **Papadelli M.** and Ntougias S. (2009) Microbiological characterization and disposal issues of table olive wastewaters. *III International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld 2009), 2-4 December, Lisbon, Portugal*.
6. **Papadelli M.**, Maragoudakis P., Georgalaki M., Anastasiou R., Zoumpopoulou G. and Tsakalidou E. (2008) Safety evaluation of the macedocin producer *Streptococcus macedonicus* ACA-DC 198. *21st International ICFMH Symposium (Food Micro 2008) – "Evolving Microbial Food Quality and Safety", Aberdeen, Scotland*.
7. **Papadelli M.**, Karsioti A., Anastasiou R., Georgalaki M., and Tsakalidou E. (2006) Characterization of the gene cluster involved in the biosynthesis of macedocin, the lantibiotic produced by *Streptococcus macedonicus*. *American Society for Microbiology Conference on Streptococcal Genetics, Saint Malo, France*.
8. Georgalaki M., Anastasiou R., **Papadelli M.**, Devreese B., Van Driessche G., Van Beeumen J. and Tsakalidou E. (2006) Induction of Bacteriocin Production in *Streptococcus macedonicus* ACA-DC 198. *1st International Symposium on Antimicrobial Peptides, Food Veterinary and Medical Applications. Nantes, France*.
9. **Papadelli M.**, Georgalaki M., Anastasiou R., Karsioti A. and Tsakalidou E. (2005) Sequencing of the macedocin biosynthesis regulon, a lantibiotic produced by *Streptococcus macedonicus* ACA-DC 198. *8th FEMS Symposium on Lactic Acid Bacteria, Egmond aan Zee, The Netherlands*.

10. Georgalaki M., Aktypis A., Manolopoulou E., Gavriel A., **Papadelli M.** and Tsakalidou E. (2005) Induction of macedocin biosynthesis, a lantibiotic produced by *Streptococcus macedonicus* ACA-DC 198. *8th FEMS Symposium on Lactic Acid Bacteria, Egmond aan Zee, The Netherlands*.
11. **Papadelli M.**, Manolopoulou E., Kalantzopoulos G. and Tsakalidou E. (2002) Rapid detection and identification of *Streptococcus macedonicus* by species-specific PCR and DNA hybridization. *7th FEMS Symposium on Lactic Acid Bacteria, Egmond aan Zee, The Netherlands*
12. Anastasiou R., **Papadelli M.**, Georgalaki M., Kalantzopoulos G. and Tsakalidou E. (2002) Cloning and sequencing of the gene encoding X-prolyl-dipeptidyl-aminopeptidase (PepX) from *Streptococcus thermophilus* ACA-DC 4. *7th FEMS Symposium on Lactic Acid Bacteria, Egmond aan Zee, The Netherlands*
13. Georgalaki M., **Papadelli M.**, Anastasiou R., Kalantzopoulos G., Tsakalidou E. (2001) Purification, biochemical characterization and cloning of the intracellular X-Prolyl-Dipeptidyl aminopeptidase from *Streptococcus macedonicus* strain ACA-DC 191. *NIZO Dairy Conference on Food Microbes, Ede, The Netherlands*.
14. Kaloudis T., Metaxopoulos J., Samelis J., **Papadelli M.**, Stefanitsi D. (1999) Lipolysis during the natural fermentation and ripening of Greek dry sausages, as related to microbial changes. *International Conference "Lipases and lipids structure, function and biotechnological applications", Santorini, Greece*.
15. **Papadelli M.**, Kavroulakis N., Flemetakis M. and Katinakis P. (1997). Detection of an *Azotobacter vinelandii* strain in Oil Mill Wastes. *11th International Congress of Nitrogen Fixation, Paris, France*.

δ) Σε ελληνικά Συνέδρια

1. Georgalaki M., Anastasiou R., Zoumpopoulou G., Chatzipavlidis I., Papadelli M., Vallis N. and Tsakalidou E. (2011) Detection of triterpenic acids in Greek table olives. *Διεθνές έτος Χημείας 2011: Ημέρες Χημείας Τροφίμων, Αθήνα*.
2. Tsakalidou E., **Papadelli M.**, Anastasiou R., Zoumpopoulou G., Maragkoudakis P., Papadimitriou K. and Georgalaki M. (2011) *Streptococcus macedonicus* - a multifunctional strain isolated from cheese. *62nd Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, Greece*.
3. **Papadelli M.**, Maragkoudakis P., Georgalaki M., Anastasiou R., Zoumpopoulou G. and Tsakalidou E. (2008) Safety Evaluation of the Macedocin Producer *Streptococcus macedonicus* ACA-DC 198. *1st National MicroBioKosmos (MBK) Conference, Athens, Greece*.
4. Chatzipavlidis I., Venieraki A., **Papadelli M.**, Kefalogianni I., Karamperi B. Demou M. and Katinakis P. (2008) Further characterization of the bacterium *Azotobacter vinelandii* strain A. *1st National MicroBioKosmos (MBK) Conference, Athens, Greece*.

5. Manolopoulou E., Georgalaki M., Anastasiou R., **Papadelli M.**, Aktypis A., Zoumpopoulou G., Maragoudakis P., Asteri I., Papadimitriou K., Kalantzopoulos G. and E. Tsakalidou (2008) The ACA-DC Greek Collection of microorganisms. *1st National MicroBioKosmos (MBK) Conference, Athens, Greece.*
6. Georgalaki M., Manolopoulou E., Anastasiou R., **Papadelli M.** and Tsakalidou E. (2008) Detection of *Streptococcus macedonicus* in Greek traditional cheeses. *1st Greek Congress on Milk and Dairy Products, Athens, Greece*
7. Georgalaki M., **Papadelli M.**, Anastasiou R., Vandecasteele C., Amiridaki E., Manolopoulou E. and Tsakalidou E. (2007) Microbiota of the Greek traditional cheese Arseniko of Naxos. Study of technology relevant. *2nd Greek Congress of Biotechnology and Technology of Food, Athens, Greece.*
8. Anastasiou R., Papalexandratou Z., van Genderen F., Wauters G., Georgalaki M., **Papadelli M.**, De Vuyst L. and Tsakalidou E. (2007) Inhibition of *Clostridium tyrobutyricum* LMG 1285T by *Streptococcus macedonicus* ACA-DC 198. *2nd Greek Congress of Biotechnology and Technology of Food, Athens, Greece.*
9. **Papadelli M.**, Kartsioti A., Anastasiou R., Georgalaki M. and Tsakalidou E. (2007) The biosynthetic gene cluster of macedocin, the lantibiotic produced by *Streptococcus macedonicus*. *59th Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens*
10. Georgalaki M., **Papadelli M.**, Chassioti E., Anastasiou R., Devreese B., Van Driessche G., Van Beeumen J. and Tsakalidou E. (2007) Induction of bacteriocin production in *Streptococcus macedonicus* ACA-DC 198. *59th Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, Greece.*
11. Anastasiou R., Aktypis A., Georgalaki M., **Papadelli M.** and Tsakalidou E. (2007) Inhibition of *Clostridium tyrobutyricum* by *Streptococcus macedonicus* ACA-DC 198. *59th Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, Greece.*
12. **Papadelli M.**, Manolopoulou E., Kalantzopoulos G. and Tsakalidou E. (2001) Rapid detection and identification of *Streptococcus macedonicus* by species-specific PCR and DNA hybridization. *53rd Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, Greece.*
13. Anastasiou R., **Papadelli M.**, Georgalaki G., Kalantzopoulos G. and Tsakalidou E. (2001) Cloning and sequencing of the gene encoding X-Prolyl-Dipeptidyl-Aminopeptidase (PepX) from *Streptococcus thermophilus* strain ACA-DC 4. *53rd Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, Greece.*
14. Metaxopoulos I., Kammenou M., **Papadelli M.** and Goula D. (1999) The fate of pathogens *Listeria* spp. and *Salmonella* spp. during the fermentation and maturation of Greek dry sausages. *8th Greek Veterinary Conference, Athens, Greece.*
15. **Papadelli M.**, Papadopolou K., Chatzipavlidis I., Balis K. and Katinakis P. (1994) Nitrogen fixation in bacteria isolated from soils treated with Oil Mill Wastewaters. *Greek Congress of Hellenic Biological Society, Athens, Greece.*

ε) Λοιπές δημοσιεύσεις

1. Λούμου Α., **Παπαδέλλη** Μ., Αγριοπούλου Σ. και Α. Κανάκης (2005) Ποιότητα και Ασφάλεια στην Παραγωγή Τροφίμων. Εκπαιδευτικό Πακέτο για νέους αγρότες στις εντασσόμενες στην ΕΕ χώρες / Νέα Κράτη Μέλη της ΕΕ. Εκδότης Ε.Ε. Λευκωσία (Ελληνική, Αγγλική έκδοση), Poznan (Πολωνική έκδοση), Praga (Τσέχικη έκδοση), Ljubljana (Σλοβένικη έκδοση) στα πλαίσια του έργου Leonardo da Vinci-Youth Farm. (<http://www.rcenter.intercol.edu/youthfarm/quality-food.html>).
2. Γεωργαλάκη Μ., Αμοιραδάκη Ε., Τζιρίτα Μ., Αναστασίου Ρ., **Παπαδέλλη** Μ, Μανωλοπούλου Ε και Τσακαλίδου Ε. (2007) Η μικροχλωρίδα του Ελληνικού παραδοσιακού τυριού «Αρσενικό». Περιοδικό *Γαλακτοκομία*, τεύχος Δεκεμβρίου 2007, σελ. 68-71.