

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

Θεσσαλονίκη, 2026

## Προσωπικά Στοιχεία

---

### Όνομα: Αλεξάνδρα-Μαρία Μιχαηλίδου

Διεύθυνση: Εργαστήριο Τεχνολογίας Γάλακτος,  
Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας,  
Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος,  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124

Τηλέφωνο: 2310 991668

E-mail: [amichail@agro.auth.gr](mailto:amichail@agro.auth.gr)

Ημερομηνία και τόπος γέννησης: 24 Ιουνίου 1965, Θεσσαλονίκη

## Σπουδές

---

1983: Απολυτήριο Λυκείου, Γερμανική Σχολή Θεσσαλονίκης  
Βαθμός: 18

1988: Πτυχίο Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Α.Π.Θ.  
Βαθμός: 9,10 (Άριστα)  
Υποτροφία Ι.Κ.Υ. για τα έτη: 1984-85, 85-86, 87-88

1997: Διδακτορικό Δίπλωμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων με τίτλο:  
«Διερεύνηση της υδρόλυσης των πρωτεϊνών κατά την ωρίμανση του  
τυριού Φέτα»  
Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Α.Π.Θ.  
Βαθμός: Άριστα

## Ξένες Γλώσσες

---

Αγγλικά: Certificate of English Proficiency (University of Cambridge), Certificate of  
English Proficiency (University of Michigan)

Γερμανικά: Δίπλωμα (Abitur)

## Ψηφιακές Δεξιότητες

---

Word, Excel, Power Point, SPSS, Web

## Απασχόληση

---

1992–2000: Έμμισθος Επιστημονικός Συνεργάτης, Εργαστήριο Τεχνολογίας  
Γάλακτος, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Α.Π.Θ.

2000–2002: Θέση ΕΕΔΙΠ κλάδου ΙΙ, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών  
Επιστημών, Α.Π.Θ.

2002–2010: Λέκτορας, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Γεωπονική  
Σχολή, Α.Π.Θ.

2010–2018: Επίκουρη Καθηγήτρια, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων,  
Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος,  
Α.Π.Θ.

2018-2024: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογία Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσιικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ.

2024- : Καθηγήτρια, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογία Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσιικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ.

## **Διδακτική εμπειρία**

---

### **Προπτυχιακά μαθήματα**

- 2008–2013: *Ασκήσεις Ανάλυσης Τροφίμων*  
Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Γεωπονική Σχολή, Α.Π.Θ.
- 2002–2013: *Διατροφή ανθρώπου*  
Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Γεωπονική Σχολή, Α.Π.Θ.
- 2003–2005: *Σύγχρονες εξελίξεις στην παραγωγή τροφίμων (ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ: Αναμόρφωση Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών)*,  
Γεωπονική Σχολή, Α.Π.Θ.
- 2006–2008: *Τεχνολογία Γάλακτος*,  
Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Γεωπονική Σχολή, Α.Π.Θ.
- 2008–: *Ανάλυση Τροφίμων (Συνδιδασκαλία)*  
Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσιικού, Α.Π.Θ.
- 2013–: *Θρεπτική Αξία Τροφίμων και Διατροφή (Αυτοδύναμη διδασκαλία - Μάθημα κορμού)*  
Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσιικού, Α.Π.Θ.
- 2013–: *Διατροφή και Μεταβολισμός (Αυτοδύναμη διδασκαλία)*  
Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσιικού, Α.Π.Θ.
- 2017–2018: *Εφαρμοσμένη Διατροφή Μονογαστρικών*  
Τομέας Ζωικής παραγωγής, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσιικού, Α.Π.Θ.
- 2022-2023: *Οργανική χημεία (Μάθημα κορμού)*  
Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσιικού, Α.Π.Θ.

### **Μεταπτυχιακά μαθήματα**

- 2002-2018: *Προχωρημένα μαθήματα Χημείας και Βιοχημείας Τροφίμων: Λιπίδια (2002-2004), Πρωτεΐνες (2005-2018) (Συνδιδασκαλία)*  
Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού, Α.Π.Θ.
- 2008- 2014: *Ενόργανη Ανάλυση Τροφίμων (Συνδιδασκαλία)*  
Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού, Α.Π.Θ.
- 2008-2018: *Εξελίξεις στην Επιστήμη της Διατροφής*  
Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού, Α.Π.Θ.
- 2015-2018: *Εξελίξεις στην Επιστήμη της Διατροφής*  
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ.
- 2018-: *Χημεία Τροφίμων και Διατροφή: Πρωτεΐνες (Συνδιδασκαλία)*  
Π.Μ.Σ. Επιστήμη Τροφίμων και Διατροφή, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού, Α.Π.Θ.
- 2018-: *Ειδικά θέματα (Συνδιδασκαλία)*  
Π.Μ.Σ. Επιστήμη Τροφίμων και Διατροφή, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού, Α.Π.Θ.
- 2018-: *Σεμινάρια στην Επιστήμη Τροφίμων και Διατροφή (Συνδιδασκαλία)*  
Π.Μ.Σ. Επιστήμη Τροφίμων και Διατροφή, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού, Α.Π.Θ.
- 2018-: *Ερευνητική Προσέγγιση του Θέματος της Μεταπτυχιακής Εργασίας (Συνδιδασκαλία)*  
Π.Μ.Σ. Επιστήμη Τροφίμων και Διατροφή, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού, Α.Π.Θ.
- 2018-: *Διατροφική Αγωγή - Αγωγή Υγείας (Συνδιδασκαλία)*  
Π.Μ.Σ. Εφαρμοσμένη Διατροφή και Προαγωγή Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ.
- 2019-: *Χημεία Τροφίμων και Διατροφή (Συνδιδασκαλία)*  
Π.Μ.Σ. Νομοθεσία Τροφίμων και Ποτών, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού, Α.Π.Θ.

- 2019-: *Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας (Συνδιδασκαλία)*  
Π.Μ.Σ. Νομοθεσία Τροφίμων και Ποτών, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού, Α.Π.Θ.
- 2019-: Νομοθεσία Τροφίμων ΙΙ: Ειδική Νομοθεσία (Συνδιδασκαλία)  
Π.Μ.Σ. Νομοθεσία Τροφίμων και Ποτών, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού, Α.Π.Θ.
- 2020-2021: Συμμετοχή ως προσκεκλημένη ομιλήτρια στο πλαίσιο των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. Εμβρυομητρική Ιατρική, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ., 27 Νοεμβρίου 2020 Τίτλος διάλεξης: «Τεχνολογίες –omics: Η μεταβολομική στο αμνιακό υγρό».
- 2022-: Σύσταση, Ποιοτικά Χαρακτηριστικά και Διατροφική Αξία Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης (Συνδιδασκαλία).  
Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) «Τεχνολογία, Ποιότητα και Ασφάλεια Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης» Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών και Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

#### **Θερινά σχολεία – Διδασκαλία σε Διεθνή Προγράμματα**

- 2023: *“Fundamental in Nutrition & Metabolism”*  
*EPICUR Summer School 2023.*  
Συμμαχία Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων EPICUR, the European University Alliance

#### **Σημειώσεις Μαθημάτων**

---

- **Μιχαηλίδου, Α.Μ.**, «Τρόφιμα Και Διατροφή» - Σημειώσεις για το μάθημα «Διατροφή ανθρώπου».
- **Μιχαηλίδου, Α.Μ.**, Σημειώσεις για το μάθημα «Θρεπτική Αξία Τροφίμων και Διατροφή».
- **Μιχαηλίδου, Α.Μ.**, Σημειώσεις για το μάθημα «Διατροφή και Μεταβολισμός».
- Βαφοπούλου - Μαστρογιαννάκη, Α. και **Μιχαηλίδου, Α.Μ.**, Εργαστηριακές Σημειώσεις Βιοχημείας Τροφίμων.
- **Μιχαηλίδου, Α.Μ.**, 3ος Ολοκληρωμένος Κύκλος Μαθημάτων Ενίσχυσης Προγράμματος Μαθημάτων Επιλογής Τμήματος Γεωπονίας «Νέες Τεχνολογίες στις Γεωπονικές Επιστήμες», μάθημα «Σύγχρονες εξελίξεις στην παραγωγή τροφίμων», ενότητα «Βιοενεργά πεπτίδια του γάλακτος: Προέλευση, Βιολογική Δράση, Βιοχημικές Ιδιότητες» (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης & Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης ΙΙ).

#### **Επιστημονικές Συνεργασίες**

---

- Α΄ Μαιευτική - Γυναικολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ.

- Γ' Μαιευτική - Γυναικολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ.
- Α' Νεογνολογική Κλινική και Εντατική Νοσηλεία Νεογνών, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ.
- Β' Νεογνολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αρεταίειο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο
- Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ.
- Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Τμήμα Ποιμαντικής και Κοινωνικής Θεολογίας, Θεολογική Σχολή, Α.Π.Θ.
- Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών, Σχολή Επιστημών Αγωγής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Σχολή Επιστημών Αγωγής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
- Ινστιτούτο Οργανικής και Φαρμακευτικής Χημείας, (ΙΟΦΧ), Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
- Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας (ΚΕΔΕΚ)
- Διεπιστημονικό Κέντρο Αγροδιατροφής (ΚΕΑΓΡΟ)
- Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)
- Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης Παπαγεωργίου
- Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης Ιπποκράτειο
- Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης Γεώργιος Γεννηματάς
- Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης, ΑΧΕΠΑ
- Θεαγένειο Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης
- Διεθνής Ομοσπονδία Γάλακτος (International Dairy Federation, IDF)
- Ελληνική Γαλακτοβιομηχανία ΜΕΒΓΑΛ Α.Ε.
- EXANDIA IKE
- ΠΑΓΩΝΗ ΑΦΕΣ & ΣΙΑ ΟΕ Τυροκομικά Προϊόντα
- Βεζύρογλου & ΣΙΑ ΕΕ
- Δήμος Θεσσαλονίκης
- Δήμος Παύλου Μελά
- Δήμος Πυλαίας – Χορτιάτη
- Εκπαιδευτήρια Ε. Μαντουλίδη
- Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας (NOESIS)
- Εθνική Ερευνητική Υποδομή "FoodOmicsGR"

## Ερευνητικά και Εκπαιδευτικά Προγράμματα

---

### A. Συντονισμός σε Ερευνητικά Προγράμματα

---

- «Μελέτη της σταθερότητας διατροφικών παραγόντων του ελαιολάδου (ελαϊκού οξέος και αντιοξειδωτικών) στη "μήτρα" του γιαουρτιού κατά την διατήρηση του νέου προϊόντος», ΜΕΒΓΑΛ Α.Ε., 2008-2009.
- «Διερεύνηση της διατροφικής αξίας επιλεγμένων φυλλωδών κηπευτικών» Α. Βεζύρογλου και Σία Ε.Ε., 2019.
- «Βελτιστοποίηση τεχνολογικών χαρακτηριστικών και βιολειτουργικών ιδιοτήτων γαλακτοκομικού προϊόντος με ενσωμάτωση βακτηριακής κυτταρίνης από απόβλητα κατανάλωσης καφέ», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομίας», Δράση εθνικής εμβέλειας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ Β' ΚΥΚΛΟΣ» 2020-2023.

### B. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

---

- «Relating sensory, instrumental and consumer choice studies», European Union, FLAIR/SENS CA, COST 902, 1990-1994.
- «Μικροχλωρίδα της φυσικής γλοιώδους επικάλυψης του τυριού Φέτα για τη βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής του», INTERREG, Ευρωπαϊκή Ένωση, 1991-1994.
- «Η μεταβολομική ανάλυση ως διαγνωστικό εργαλείο βιωσιμότητας και ανάπτυξης των εμβρύων στην υποβοηθούμενη γονιμοποίηση και κατά την διάρκεια της κύησης.», Πρόγραμμα «ΘΑΛΗΣ», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ», Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, ΕΣΠΑ 2007-2013, 2011-2015.
- «Αξιολόγηση της συνεισφοράς του προγράμματος ΤΕΒΑ στην άρση της διατροφικής επισφάλειας στην επίτευξη της επιθυμητής διατροφικής πρόσληψης σύμφωνα με τις συστάσεις και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής ωφελουμένων», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Επισιτιστικής και Βασικής Υλικής Συνδρομής (ΤΕΒΑ), 2018.
- «Εμβληματική δράση "Οι Δρόμοι των Αμπελώνων"», «Δημιουργία εθνικών ερευνητικών δικτύων», Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) 2019-2022.
- «Τροποποίηση των δομικών και λειτουργικών ιδιοτήτων των πρωτεϊνών ορού γάλακτος με αιθανόλη: εφαρμογή τους σε γαλακτοκομικά προϊόντα», 1η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την Ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την Προμήθεια Ερευνητικού Εξοπλισμού Μεγάλης Αξίας, Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) 2020-2024
- «Αειφορική παραγωγή λειτουργικών συστατικών από υποπροϊόντα της αγροδιατροφικής βιομηχανίας και ανάπτυξη προϊόντων αρτοποιίας υψηλής προστιθέμενης αξίας», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα

«Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομίας», Δράση εθνικής εμπέλειας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ Β' ΚΥΚΛΟΣ» 2020-2023.

- **«Αξιοποίηση φρούτων δεύτερης διαλογής για την παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας»**, Ελληνικό Δημόσιο και από την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» του ΕΣΠΑ 2014-2020, Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας.

### Γ. Συντονισμός σε Εκπαιδευτικά Προγράμματα

- **«Διατροφή στην Εφηβεία»**, Προγράμματα ενίσχυσης πρωτοβουλιών σε θέματα Αγωγής Υγείας, Εθνικό Ίδρυμα Νεότητας, 2006-2007.
- Εκπαιδευτικό πρόγραμμα για παιδιά 10-13 ετών **«Το παιδί στον μαγικό κόσμο των τροφίμων»**, Ίδρυμα ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΠΟΥΛΟΣ (ΙΑΔ), 2007-2010.
- Εκπαιδευτικό πρόγραμμα για παιδιά και εφήβους «Γαλακτοκομικά: Απόλαυση - Υγεία - Παιχνίδι», ΜΕΒΓΑΛ Α.Ε., 2010-2011.
- **«Δράσεις ευαισθητοποίησης για την πρόληψη της παιδικής παχυσαρκίας στο Δήμο Παύλου Μελά.»**, «Εδραίωση της μεταρρύθμισης στον Τομέα της Ψυχικής Υγείας. Ανάπτυξη της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας, και προάσπιση Της Δημόσιας Υγείας του πληθυσμού» Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού», Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς ΕΣΠΑ, (2007-2013), 2012-2013.
- Εκπαιδευτικό πρόγραμμα για παιδιά 6-14 ετών **«Το παιδί στον κόσμο των τροφίμων.»**, 2011-2020.

### Δ. Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα

- Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης ΑΕΙ **«Καινοτομικές Δράσεις σε Μειονοτικά Περιβάλλοντα Μάθησης: Εκπαίδευση και Ποιότητα Ζωής – Πολιτισμός»**, Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων - Τμήμα Ποιμαντικής και Κοινωνικής Θεολογίας Α.Π.Θ. - Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων - Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης Πανεπιστημίου Κρήτης, 2015.

### Β. Ως μέλος ερευνητικής ομάδας,

- Πρόγραμμα «Θαλής» (2011)
- Πρόγραμμα «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» -1<sup>ος</sup> κύκλος (2017), **το οποίο δεν χρηματοδοτήθηκε λόγω της χρηματοδοτικής κάλυψης της περιφέρειας.**
- Δύο προγράμματα «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» - 2<sup>ος</sup> κύκλος (2019)
- Πρόγραμμα «HORIZON-ERC-POC» (2021)
- Πρόγραμμα «HORIZON-WIDERA-2022» (2021)
- Χρηματοδοτούμενου από την Ευρωπαϊκή Ένωση πρόγραμμα Έρευνας και Καινοτομίας στην περιοχή της Μεσογείου (Prima, 2022)

### A. Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ.

#### A1. Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

1. **Φωτίου Μαρία**, Σχέση μεταξύ μητρικής διατροφικής κατάστασης και σύστασης βιολογικών υγρών στο 2ο τρίμηνο της κύησης, 2017
2. **Τσακουμάκη Φωτεινή**, Μεθοδολογικές προσεγγίσεις και εκτίμηση της διατροφικής κατάστασης της μητέρας κατά την κύηση 2022
3. **Κύρκου Χαρίκλεια**, Επίδραση των διατροφικών συνηθειών εγκύων στην πρόληψη μεταβολικών νοσημάτων, 2024
4. **Σταμκόπουλος Αστέριος**, Διερεύνηση των διατροφικών και λειτουργικών ιδιοτήτων γαλακτοκομικού προϊόντος με ενσωμάτωση βακτηριακής κυτταρίνης (σε εξέλιξη)

#### A2. Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διατριβών

1. **Γκαλιτσοπούλου Αυγουστίνα**, Μελέτη της συγκέντρωσης πολυαμινών σε πρωτόγαλα και γάλα προβάτου και αίγας, **2006**
2. **Φωτίου Μαρία**, Συγκέντρωση των ελεύθερων αμινοξέων στο αμνιακό υγρό σε σχέση με την εβδομάδα κύησης, τη μητρική διατροφή και την έκβαση της εγκυμοσύνης, **2009**
3. **Βασιλοπούλου Αρχοντία**, Αθρωματική νόσος και διαιτητικοί παράγοντες σε δείγμα ενηλίκων από δύο διαφορετικές περιφέρειες της Ελλάδος, **2011**
4. **Τσιάπος Σπύρος**, Εκτίμηση της πεπτικότητας πρωτεϊνών γάλακτος από διαφορετικές πηγές με *in vitro* τεχνικές, **2011**
5. **Γεωργαντά Γιαννούλα**, Υιοθέτηση του προτύπου της Μεσογειακής Διατροφής κατά το 2ο τρίμηνο της κύησης και πιθανή επίδραση στην έκβαση της κύησης, **2014**
6. **Τσακουμάκη Φωτεινή**, Αξιολόγηση του γλυκαιμικού δείκτη του διαιτολογίου ως παράμετρο επίδρασης της μητρικής διατροφής στην εξέλιξη της κύησης, **2014**
7. **Κύρκου Χαρίκλεια**, Αξιολόγηση του εργαλείου καταγραφής των διατροφικών συνηθειών εγκύων και συσχέτιση της διατροφικής πρόσληψης με τη σύσταση των βιολογικών υγρών της μητέρας, **2015**
8. **Ματθαίου Αναστασία**, Σχέση μεταξύ διατροφικών προτύπων και καρκίνου του μαστού, **2015**
9. **Δημητροπούλου Αριστέα**, Μεθοδολογικές προσεγγίσεις και αξιολόγηση διατροφικών προτύπων με βάση την πρόσληψη πρωτεΐνης κατά την κύηση, **2018**
10. **Σταμκόπουλος Αστέριος**, Αξιολόγηση διατροφικών συνηθειών εγκύων σε επίπεδο μικροθρεπτικών συστατικών κατά το 2ο τρίμηνο της κύησης, **2021**
11. **Τεντζίδου Κων/να**, Διερεύνηση της πεπτικότητας διαλυμάτων πρωτεϊνών ορού γάλακτος με *in vitro* τεχνικές, **2022**
12. **Βουλγαρίδης Χαρίλαος**, Βελτιστοποίηση προκατεργασίας αποβλήτων κατανάλωσης καφέ με στόχο την βιοτεχνολογική αξιοποίησή τους, **2023**

- 13. Πιερία Ειρήνη,** Ενζυμική Προεπεξεργασία Αποβλήτων Κατανάλωσης Καφέ για την Παραγωγή Βακτηριακής Κυτταρίνης, **2024**
- 14. Μπάμπη Καλλιρρόη,** Διατροφική πρόσληψη και διερεύνηση της επίδρασης λειτουργικών προϊόντων γιαουρτιού στο λιπιδαιμικό προφίλ υγιών εθελοντών, **2025**

#### **Μεταπτυχιακές διατριβές υπό εξέλιξη: 4**

#### **A3. Επίβλεψη Πτυχιακών Διατριβών**

- Πτυχιακές Διατριβές: > 100

#### **B. Π.Μ.Σ. Εφαρμοσμένη Διατροφή και Προαγωγή Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ.**

#### **B1. Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διατριβών**

- 15. Νταούλα Ευθυμία,** Εκτίμηση επάρκειας πρόσληψης θρεπτικών συστατικών και υπολογισμός διατροφικών δεικτών σε δείγμα φοιτητών του Α.Π.Θ., **2021**
- 16. Κυρτόπουλος Ιωάννης,** The potential impact of Mediterranean Diet adherence on anthropometry and body composition parameters in children and adolescents; a systematic review, **2021**
- 17. Καδά Στεφανία,** Διερεύνηση της δυνητικής επίδρασης των διατροφικών συνηθειών της μητέρας στην εξέλιξη και έκβαση της κύησης, **2022**
- 18. Ανδρικοπούλου Ανδριανή,** Διερεύνηση της σχέσης μεταξύ του εντερικού μικροβιώματος και του μηχανισμού εκδήλωσης παχυσαρκίας σε βρέφη και παιδιά, **2025**

#### **Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διατριβών εκτός Α.Π.Θ.**

- 19. Συμεωνίδου Μαρία,** Συσχέτιση των διατροφικών συνηθειών και της έκβασης της κύησης εγκύων, με τη γλυκόζη, το ουρικό οξύ και τα ιόντα του αμνιακού υγρού, **2010. Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.**
- 20. Χατζηγεωργίου Μαρία,** Η διατροφική αγωγή μέσω της τεχνολογίας του animation και των πολυμέσων, 2011. **Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.**

#### **Συμμετοχή σε τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών**

---

- 1. Αθανασιάδου Ελπινίκη,** Διερεύνηση της σχέσης μεταξύ μεταβολιτών του αμνιακού υγρού και μητρικής πρόσληψης θρεπτικών συστατικών, 2020 **Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ.**
- 2. Μπίνου Παναγιώτα,** Ανάπτυξη και μελέτη προϊόντων δημητριακών με ευεργετικές μεταβολικές επιδράσεις **2022, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο.**

3. **Μπουλούμπαση Ελισάβετ**, Προσδιορισμός αζωτούχων συστατικών σταφυλιών από ελληνικές ποικιλίες αμπέλου και των παραγόμενων από αυτές οίνων (2025), **Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ.**
4. **Κυρανά Ζαχαρένια**, Σύγκριση μεθόδων μείωσης διαστάσεων και ταξινόμησης σε "Κύβους Δεδομένων": Νέες μεθοδολογικές προτάσεις και επεκτάσεις (σε εξέλιξη), **Τομέας Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ.**
5. **Μουζακίτης Χρήστος-Κωνσταντίνος**, Απομόνωση, κλασμάτωση, χαρακτηρισμός, φυσικοχημικές ιδιότητες και εφαρμογές στα τρόφιμα πολυσακχαριτών από πίτυρο σίτου (σε εξέλιξη) **Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ.**

### Συμμετοχή σε εξεταστικές επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών

#### **Α. Συμμετοχή σε εξεταστικές επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών Α.Π.Θ.**

1. **Παπαδάκης Εμμανουήλ-Νικόλαος**, Μεθοδολογία προσδιορισμού υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων και βιοδραστικών ουσιών στο σουσάμι και βιοδιαθεσιμότητα συστατικών αυτού, 2007. **Τομέας Φυτοπροστασίας, Γεωπονική Σχολή, Α.Π.Θ.**
2. **Ηρακλή Μαρία**, Ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδων υγρής χρωματογραφίας υψηλής πίεσης για τον προσδιορισμό αντιοξειδωτικών ενώσεων σε σιτηρά, 2012. **Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ.**
3. **Μποζούδη Δέσποινα**, Διερεύνηση των μικροβιολογικών και φυσικοχημικών χαρακτηριστικών παραδοσιακής Φέτας από διάφορες περιοχές, 2017. **Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ.**
4. **Νικολαΐδης Αθανάσιος**, Effect of whey protein denaturation on the physicochemical properties of whey-based products, 2018. **Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ.**
5. **Αϊτσιδου Βασιλική**, Οικιακά απορρίμματα τροφίμων: κοινωνικό-οικολογικές διαστάσεις μεταξύ αγροτικών και αστικών νοικοκυριών του Δήμου Εορδαίας, 2019. **Τομέας Αγροτικής Οικονομίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ.**
6. **Καραμάνη Ευαγγελία**, Διερεύνηση συμπεριφοράς καταναλωτών στα διαφοροποιημένα τρόφιμα στο πολεοδομικό συγκρότημα της Θεσσαλονίκης, 2021. **Τομέας Αγροτικής Οικονομίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ.**
7. **Ανδρεάδης Μάριος**, Φυσικοχημικές ιδιότητες δομημένων συστημάτων τροφίμων από μετουσιωμένες με αιθανόλη πρωτεΐνες ορού γάλακτος, 2022. **Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ.**
8. **Κόλβατζης Χαράλαμπος**, Η σχέση του μεταβολικού προφίλ του αμνιακού υγρού με τον πρόωρο τοκετό, **Τομέας Χειρουργικός, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ.**

## **B. Συμμετοχή σε εξεταστικές επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών εξωτερικού**

**Gill Brendon**, Analysis of Nucleosides and Nucleotides in Milk and Infant Formula, 2013. **Faculty of Science & Engineering/Department of Chemistry, The University of Waikato, New Zealand**

## **Δημοσιευμένο Έργο**

---

### **A. Διδακτορική Διατριβή**

**Μιχαηλίδου-Κονιόρδου, Α.Μ.** 1997. Διερεύνηση της υδρόλυσης των πρωτεϊνών κατά την ωρίμανση του τυριού Φέτα. *Διδακτορική διατριβή*, Θεσσαλονίκη.

### **B. Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους**

1. Yildiz, F., Kotzekidou, P., **Michaelidou, A-M.**, and Nocella, G. 2007. Functional Foods in Mediterranean and Middle Eastern Countries: History, Scope and Dietary Habits. In: *Anti-Angiogenic Functional and Medicinal Foods*, J. Losso, F. Shahidi and D. Bagchi (eds), CRC Press, p. 177-212.
2. **Μιχαηλίδου, Α.Μ.** 2008. Υπερκατανάλωση βιταμινών και ανόργανων στοιχείων. Διατροφή & Μεταβολισμός, Ζαμπέλας, Α. (ed). Επιστημονικές εκδόσεις Παρισιάνου (Απόδοση στα Ελληνικά του «*Nutrition and Metabolism*», 1<sup>st</sup>edition, M. Gibney, I.A. Mcdonald and H.M. Roche (eds.), Blackwell Publishing Ltd, 2003), p. 418-428.
3. **Μιχαηλίδου, Α.Μ.** 2008. Υποσιτισμός – Υποθρεψία. Διατροφή & Μεταβολισμός, Ζαμπέλας, Α. (ed). Επιστημονικές εκδόσεις Παρισιάνου (Απόδοση στα Ελληνικά του «*Nutrition and Metabolism*», 1<sup>st</sup>edition, M. Gibney, I.A. Mcdonald and H.M. Roche (eds.), Blackwell Publishing Ltd, 2003), p. 429-438.
4. **Michaelidou, A-M.**, Tsakoumaki, F., Fotiou, M., Kyrkou, C., Athanasiadis, A.P. 2019. Metabolomics in amniotic fluid. In: *New Technologies and Perinatal Medicine: Prediction and Prevention of Pregnancy Complications*, M. Hod, V. Berghella, M. D'Alton, G.C. Di Renzo, E. Gratacos, V. Fanos (eds.), CRC Press, 2019, p. 139-148.
5. Κύρκου, Χ., Τσακουμάκη, F., **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, Μπιλιαδέρης, Κ., Rodriguez- Perez, C., Segura-Carretero, A. 2023. Σύσταση και ανάλυση των βιολειτουργικών συστατικών των φύλλων ελιάς, Κυριτσάκης, Α. (ed). (Απόδοση στα Ελληνικά του "Olives and Olive oil as Functional Foods: Bioactivity, Chemistry and Processing" (Eds.: Kiritsakis A.P. & Sahidi F.), John Wiley & Sons, Ltd., New York, USA, 2023, p. 383-399.

### **Γ. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές**

1. Alichanidis, E. and **Michaelidou, A-M.**, 1990. Glycoproteins in the heat- and acid-stable fraction of ovine milk. *Journal of Dairy Research* 57: 507-515

2. **Michaelidou, A.**, Alichanidis, E., Urlaub, H., Polychroniadou, A. and Zerfiridis, G.K. 1998. Isolation and Identification of Some Major Water-soluble Peptides in Feta Cheese. *Journal of Dairy Science* 81: 3109-3116 [https://doi.org/10.3168/jds.S0022-0302\(98\)75875-8](https://doi.org/10.3168/jds.S0022-0302(98)75875-8)
  
3. Polychroniadou, A., **Michaelidou, A.** and Paschaloudis, N. 1999. Effect of time, temperature and extraction method on the trichloroacetic acid-soluble nitrogen of cheese. *International Dairy Journal* 9: 559-568 [https://doi.org/10.1016/S0958-6946\(99\)00122-3](https://doi.org/10.1016/S0958-6946(99)00122-3)
  
4. Valsamaki, K., **Michaelidou, A.** and Polychroniadou, A. 2000. Biogenic amine production in Feta cheese. *Food Chemistry* 71: 259-266 [https://doi.org/10.1016/S0308-8146\(00\)00168-0](https://doi.org/10.1016/S0308-8146(00)00168-0)
  
5. Romeih, E.A., **Michaelidou, A.**, Biliaderis, C.G. and Zerfiridis, G.K. 2002. Low-fat white-brined cheese made from bovine milk and two commercial fat mimetics: Chemical, physical and sensory attributes. *International Dairy Journal* 12: 525-540 [https://doi.org/10.1016/S0958-6946\(02\)00043-2](https://doi.org/10.1016/S0958-6946(02)00043-2)
  
6. **Michaelidou, A.**, Katsiari, M.C., Kondyli, E., Voutsinas, L.P. and Alichanidis, E. 2003. Effect of a commercial adjunct culture on proteolysis in low-fat Feta-type cheese. *International Dairy Journal* 13: 179-189 [https://doi.org/10.1016/S0958-6946\(02\)00148-6](https://doi.org/10.1016/S0958-6946(02)00148-6)
  
7. **Michaelidou, A.**, Katsiari, M.C., Voutsinas, L.P., Kondyli, E. and Alichanidis, E. 2003. Effect of commercial adjunct cultures on proteolysis in low-fat Kefalograviera-type cheese. *International Dairy Journal* 13: 743-753 [https://doi.org/10.1016/S0958-6946\(03\)00099-2](https://doi.org/10.1016/S0958-6946(03)00099-2)
  
8. **Michaelidou, A-M.**, Alichanidis, E., Polychroniadou, A. and Zerfiridis, G. 2005. Migration of water-soluble nitrogenous compounds of Feta cheese from the cheese blocks into the brine. *International Dairy Journal* 15: 663- 668 <https://doi.org/10.1016/j.idairyj.2004.09.013>
  
9. **Michaelidou, A.** and Steijns, J. 2006. Nutritional and technological aspects of minor bioactive components in milk and whey: Growth factors, vitamins and nucleotides. Review. *International Dairy Journal* 16: 1421-1426 <https://doi.org/10.1016/j.idairyj.2006.06.018>
  
10. Papastoyiannidis, G., Polychroniadou, A., **Michaelidou, A-M.**, and Alichanidis, E. 2006. Fermented milks fortified with B-group vitamins: Vitamin stability and effect on resulting products. *Food Science and Technology International* 12: 521-529 <https://doi.org/10.1177/1082013206073274>
  
11. **Michaelidou, A.**, Katsiari, M.C., Voutsinas, L.P., Polychroniadou, A. and Alichanidis, E. 2007. Effect of multiple-species starters on peptide profile and free amino acids in low-fat Kefalograviera-type cheese. *Food Chemistry* 104: 800-807 <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2006.12.041>
  
12. **Michaelidou, A-M.**, 2008. Factors influencing nutritional and health profile of milk and milk products. *Small Ruminant Research* 79: 42-50 <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2008.07.007>
  
13. Plakantara, S., **Michaelidou, A.M.**, Polychroniadou, A., Menexes, G., Alichanidis, E. 2010. Nucleotides and nucleosides in ovine and caprine milk during lactation. *Journal of Dairy Science* 93(6):2330-2337

<https://doi.org/10.3168/jds.2009-2836>

14. Athanasiadis, A.P., **Michaelidou, A-M.**, Fotiou, M., Menexes, G., Theodoridis, T. D., Ganidou, M., Tzeveleakis, B., Assimakopoulos, E., Tarlatzis, B.C. 2011. Correlation of 2nd trimester amniotic fluid amino acid profile with gestational age and estimated fetal weight. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 24(8):1033-1038  
<https://doi.org/10.3109/14767058.2010.545909>
15. Fotiou, M., **Michaelidou, A-M.**, Athanasiadis, A.P., Menexes, G., Symeonidou, M., Koulourida, V., Ganidou, M., Theodoridis, T.D., Tarlatzis, B.C. 2015. Second trimester amniotic fluid glucose, uric acid, phosphate, potassium, and sodium concentrations in relation to maternal pre- pregnancy BMI and birth weight centiles. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 28(8):910-915  
<https://doi.org/10.3109/14767058.2014.937692>
16. Galitsopoulou, A., **Michaelidou, A-M.**, Menexes, G., Alichanidis, E. 2015. Polyamine profile in ovine and caprine colostrum and milk. *Food Chemistry*, 173: 80-85 <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2014.09.168>
17. Vasilopoulou, A., Galitsianos, I., Fotiou, M., Menexes, G., Tsakoumaki, F., Tsitlakidou, P., Psirropoulos, D., **Michaelidou, A-M.**, 2015. An exploratory study of dietary intake patterns among adults diagnosed with cardiovascular risk factors. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 66(4), 458-465  
<https://doi.org/10.3109/09637486.2015.1042841>
18. Athanasiadou, E., Kyrkou, C., Fotiou, M., Tsakoumaki, F., Dimitropoulou, A., Polychroniadou, E., Menexes, G., Athanasiadis, P. A., Biliaderis, G. C., **Michaelidou, A-M.**, 2016. Development and validation of a Mediterranean oriented culture-specific semi-quantitative food frequency questionnaire, *Nutrients*, 8, 522, [doi:10.3390/nu8090522](https://doi.org/10.3390/nu8090522)
19. Fotiou, M., **Michaelidou, A-M.**, Masoura, S., Menexes, G., Koulourida, V., Biliaderis, C.G., Tarlatzis, B.C., Athanasiadis, A.P. 2017. Second trimester amniotic fluid uric acid, potassium, and cysteine to methionine ratio levels as possible signs of early preeclampsia: A case report. *Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology*, 55(6): 874-876  
<https://doi.org/10.1016/j.tjog.2016.09.001>
20. Hadnađev, M., Dapčević-Hadnađev, T., Lazaridou, A., Moschakis, T., **Michaelidou, A-M.**, Popović, S. and Biliaderis, C.G. 2017. Hempseed meal protein isolates prepared by different isolation techniques. Part I. Physicochemical properties. *Food Hydrocolloids*. Available online in 9 December 2017, [doi: 10.1016/j.foodhyd.2017.12.015.](https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2017.12.015)
21. Bozoudi, D., Kondyli, E., Claps, S., Hatzikamari, M., **Michaelidou, A-M.**, Biliaderis, G.C., Litopoulou-Tzanetaki, E., 2018. Compositional characteristics and volatile organic compounds of traditional PDO Feta cheese made at two different mountainous areas of Greece. *International Journal of Dairy Technology*, [DOI: 10.1111/1471-0307.12497](https://doi.org/10.1111/1471-0307.12497)
22. Kyrkou, C., Tsakoumaki, F., Fotiou, M., Dimitropoulou, A., Symeonidou, M., Menexes, G., Biliaderis, C.G., **Michaelidou A-M.**, 2018. Changing trends in nutritional behavior among university students in Greece, between 2006 and 2016. *Nutrients*, 10(1), 64, [DOI: 10.3390/nu10010064](https://doi.org/10.3390/nu10010064)

23. Fotiou, M., Fotakis, C., Tsakoumaki, F., Athanasiadou, E., Kyrkou, C., Dimitropoulou, A., Tsiaka, T., Chatziioannou, A.C., Sarafidis, K., Menexes, G., Theodoridis, G., Biliaderis, C.G., Zoumpoulakis, P., Athanasiadis, A.P., **Michaelidou, A-M.**, 2018. <sup>1</sup>H NMR-based metabolomics reveals the effect of maternal habitual dietary patterns on human amniotic fluid profile. *Scientific Reports*, 8:4076, [DOI:10.1038/s41598-018-22230-y](https://doi.org/10.1038/s41598-018-22230-y)
24. Tsafrakidou, P., **Michaelidou A-M.**, Biliaderis, C.G., Fermented cereal-based products: nutritional aspects, possible impact on gut microbiota and health implications. 2020. *Foods (Special issue Cereal-Based Fermented Foods: Bioactive Components and Potential Health Benefits)* 9(6), 734. <https://doi.org/10.3390/foods9060734>
25. Tsakoumaki, F., Kyrkou, C., Athanasiadis, A.P., Menexes, G., **Michaelidou, A-M.**, 2021. Nutritional Inadequacy: Unraveling the Methodological Challenges for the Application of the Probability Approach or the EAR Cut-Point Method—A Pregnancy Perspective. *Nutrients*, 13(10), 3473. <https://doi.org/10.3390/nu13103473>
26. Solomakou, N., Loukri, A., Tsafrakidou, P., **Michaelidou, A-M.**, Mourtzinis, I., & Goula, A-M., 2022. Recovery of phenolic compounds from spent coffee grounds through optimized extraction processes. *Sustainable Chemistry and Pharmacy*, 25, 100592. <https://doi.org/10.1016/j.scp.2021.100592>
27. Tsakoumaki, F., Kyrkou, C., Fotiou, M., Dimitropoulou, A., Biliaderis, C. G., Athanasiadis, A.P., Menexes, G., **Michaelidou, A-M.**, 2022. Framework of Methodology to Assess the Link between A Posteriori Dietary Patterns and Nutritional Adequacy: Application to Pregnancy. *Metabolites*, 12(5), 395. <https://doi.org/10.3390/metabo12050395>
28. Tsafrakidou, P., Moutsoglou, A., Prodromidis, P., Moschakis, T., Goula, A., Biliaderis, C. G., & **Michaelidou, A. M.** 2023. Aqueous ammonia soaking pretreatment of spent coffee grounds for enhanced enzymatic hydrolysis: A bacterial cellulose production application. *Sustainable Chemistry and Pharmacy*, 33, 101121. <https://doi.org/10.1016/j.scp.2023.101121>
29. Kolvatzis, C., Tsakiridis, I., Kalogiannidis, I. A., Tsakoumaki, F., Kyrkou, C., Dagklis, T., Daniilidis A., **Michaelidou AM.**, & Athanasiadis, A. 2023. Utilizing Amniotic Fluid Metabolomics to Monitor Fetal Well-Being: A Narrative Review of the Literature. *Cureus*, 15(3). [DOI: 10.7759/cureus.36986](https://doi.org/10.7759/cureus.36986)
30. Kyrkou, C., Fotakis, C., Dimitropoulou, A., Tsakoumaki, F., Zoumpoulakis, P., Menexes, G., Biliaderis, C.G., Athanasiadis, A.P., **Michaelidou A-M.** 2023. Maternal Dietary Protein Patterns and Neonatal Anthropometrics: A Prospective Study with Insights from NMR Metabolomics in Amniotic Fluid. *Metabolites* 13(9):977. <https://doi.org/10.3390/metabo13090977>
31. Kolvatzis, C., Christodoulou, P., Kalogiannidis, I., Tsiantas, K., Tsakiridis, I., Kyrkou, C., Cheilari, A., Thomaidis, N.S., Zoumpoulakis, P., Athanasiadis, A., **Michaelidou, A-M.** Metabolomic Profiling of Second- Trimester Amniotic Fluid for Predicting Preterm Delivery: Insights from NMR Analysis. *Metabolites* 2023, 13, 1147. <https://doi.org/10.3390/metabo13111147>.
32. Nouska, C., Deligeorgaki, M., Kyrkou, C., **Michaelidou, A-M.**, Moschakis, T., Biliaderis, C.G., Lazaridou, A. Structural and physicochemical properties of sesame cake protein isolates obtained by different extraction methods. *Food Hydrocolloids* <https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2024.109757>.
33. Kyrkou, C., Athanasiadis, A. P., Chourdakis, M., Kada, S., Biliaderis, C. G.,

- Menexes, G., & **Michaelidou, A. M.** (2024). Are Maternal Dietary Patterns During Pregnancy Associated with the Risk of Gestational Diabetes Mellitus? A Systematic Review of Observational Studies. *Nutrients*, 16(21), 3632. <https://doi.org/10.3390/nu16213632>
- 34.** Kokkinomagoulos, E., Stamkopoulos, A., **Michaelidou, A. M.**, Goula, A. M., & Kandyli, P. (2024). Valorization of the solid fraction of wine lees through optimized accelerated autolysis: Effect of temperature, pH and solid concentration on free-amino acid concentration. *Sustainable Chemistry and Pharmacy*, 42, 101780. <https://doi.org/10.1016/j.scp.2024.101780>
- 35.** Papafilippou, N., Kyrana, Z., Pratsinakis, E., Kiranas, E., Michaelidou, A. M., Markos, A., and Menexes, G. (2025). Integrating Data Analysis Methods with Machine Learning Algorithms for Mixed Data Types: does this combination improve predictive models' accuracy?. *Journal of Data Science and Intelligent Systems*. <https://doi.org/10.47852/bonviewJDSIS52023906>
- 36.** Kyrana, Z., Pratsinakis, E. D., Papafilippou, N., **Michaelidou, A. M.**, Kiranas, E., & Menexes, G. C. (2026). Dimensionality Reduction in Data Cubes With Independent Slices. In *Modern International Developments in Data Analysis and Multivariate Statistical Analysis* (pp. 37-72). IGI Global Scientific Publishing. DOI: 10.4018/979-8-3693-9400-7.ch002
- 37.** Charitou, G., Dimitrellou, D., Lazaridou, A., **Michaelidou, A. M.**, & Moschakis, T. (2026). Effect of ethanol pre-treated whey nanoparticles on the stabilization of oil-in-water emulsions and in vitro lipid digestion. *Food Hydrocolloids*, 170, 111676. <https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2025.111676>

#### **Δ. Δημοσιεύσεις Περιλήψεων Εργασιών Συνεδρίων σε περιοδικά του SCI**

- 1. Michaelidou, A.**, Athanasiadis, A., Fotiou, M., Koutsos, A., Leventis, C. and Bontis, J. 2009. Amniotic fluid amino acid concentrations in relation to gestational age and maternal nutrient intake in a group of pregnant women. *The Society for Maternal-Fetal Medicine (SMFM) 29<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting*, January 26-31, San Diego, CA, USA. *American Journal of Obstetrics & Gynecology* 199 (6-Suppl.A): S208
- Fotiou, M., Georganta, G., Tsakoumaki, F., **Michaelidou, A-M.**, Athanasiadis, A., Menexes, G., Ganidou, M., Theodoridis, G., Biliaderis, C.G., Tarlatzis, B. 2013. Second trimester amniotic fluid amino acid levels in relation to maternal pre-pregnancy Body Mass Index. *XI World Congress of Perinatal Medicine*, June 19-22, Moscow, Russia. *Journal of Perinatal Medicine* 41 (Suppl.1): 1397
- Athanasiadis, A., Zoumpoulakis, P., **Michaelidou, A-M.**, Fotakis, C., Fotiou, M., Tsakoumaki, F., Georganta, G., Menexes, G., Ganidou, M., Theodoridis, G., Biliaderis, C.G., Tarlatzis, B. 2013. Gestational age and maternal pre-pregnancy body mass index: potential determinants of human amniotic fluid metabolic profile. *XI World Congress of Perinatal Medicine*, June 19-22, Moscow, Russia. *Journal of Perinatal Medicine* 41 (Suppl.1): 1402
- Fotakis, C., Fotiou, M., Chatziioannou, A.C., Zoumpoulakis, P., **Michaelidou, A-M.**, Menexes, G., Athanasiadou, N., Kyrkou, C., Tsakoumaki, F., Gika, H., Athanasiadis, A.P., Theodoridis, G., Biliaderis, C.G., Tarlatzis, B.C. 2014. Dietary patterns are reflected in the metabolic profiles of second trimester maternal blood and amniotic fluid. *XXIV European Congress of Perinatal Medicine*, June 4-7, Florence, Italy. *The*

#### E. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με κριτές

1. **Michaelidou, A-M.**, Alichanidis, E., Polychroniadou, A. and Zerfiridis, G. 2004. Equilibrium of water-soluble N of Feta cheese between the cheese blocks and the brine. *4<sup>th</sup> Symposium on Cheese Ripening, Characterization and Technology*, March 21-25, Prague, Czech Republic, p.76
2. Galitsopoulou, A., **Michaelidou, A-M.**, and Vafopoulou, A. 2004. Intracellular aminopeptidase and esterase/lipase activities of propionibacterium *Acidipropionici* 4. 6: Influence of pH and NaCl. *4<sup>th</sup> Symposium on Cheese Ripening, Characterization and Technology*, March 21-25, Prague, Czech Republic, p.124
3. Galitsopoulou, A., **Michaelidou, A-M.**, and Polychroniadou, A. 2007. Polyamines in ovine and caprine colostrum and mature milk. *IDF 5<sup>th</sup> International Symposium on the Challenge to Sheep and Goats Milk Sectors*, April 18-20, Alghero, Italy, p.138-140
4. Plakantara, S., Polychroniadou, A. and **Michaelidou, A-M.**, 2007. Nucleotides and Nucleosides in ovine and caprine colostrums and milk. *IDF 5<sup>th</sup> International Symposium on the Challenge to Sheep and Goats Milk Sectors*, April 18-20, Alghero, Italy, p.141-143
5. Dombrou, A., Psomiadou, V. and **Michaelidou, A-M.**, 2007. Phosphopeptides in kefalograviera cheese: Detection and crude fractionation. *IDF 5<sup>th</sup> International Symposium on the Challenge to Sheep and Goats Milk Sectors*, April 18-20, Alghero, Italy, p.328-329.
6. Peristeri, C., Philippidou, N., **Michaelidou, A-M.**, and Vafopoulou, A. 2007. Proteolysis and ACE-inhibitory activity in kefalograviera cheese. *IDF 5<sup>th</sup> International Symposium on the Challenge to Sheep and Goats Milk Sectors*, April 18-20, Alghero, Italy, p.330-332.
7. **Michaelidou A-M.**, 2007. Factors affecting nutritional and health components in milk and milk products. *IDF 5<sup>th</sup> International Symposium on the Challenge to Sheep and Goats Milk Sectors*, April 18-20, Alghero, Italy, p.338. (προσκεκλημένη ομιλία)
8. **Michaelidou, A-M.** 2008. Nutritional aspects of Cereal foods. *Trends in cereal science and technology: Industrial applications (ISEKI)*, February 4-5, Thessaloniki (περίληψη)
9. **Michaelidou, A-M.**, Alichanidis, E. and Polychroniadou, A. 2008. Protein degradation in Feta cheese: a new approach. *5<sup>th</sup> IDF Symposium on Cheese Ripening*, March 9-13, Bern, Switzerland, p.101
10. **Michaelidou, A-M.**, Kondyli, E., Katsiari, M.C., Alichanidis, E. and Voutsinas, L.P. 2008. Proteolysis of Galotyri-type cheese made using different procedures. *5<sup>th</sup> IDF Symposium on Cheese Ripening*, March 9-13, Bern, Switzerland, p.111
11. **Michaelidou, A-M.**, Katsiari, M.C., Kondyli, E., Alichanidis, E. and Voutsinas, L.P. 2008. Effect of Starters on proteolysis during storage of Galotyri-type cheese. *5<sup>th</sup> IDF Symposium on Cheese Ripening*, March 9-

12. Athanasiadis, A.P., **Michaelidou, A-M.**, Fotiou, M., Menexes, G., Theodoridis, T., Ganidou, M., Assimakopoulos, E. and Tarlatzis, B.C. 2010. 2<sup>nd</sup> trimester amniotic fluid amino acid levels in relation to gestational age at delivery. *XXII European Congress of Perinatal Medicine*, May 26-29, Granada, Spain. *Advances in Perinatal Medicine*, p.91-93
13. Fotiou, M., **Michaelidou, A-M.**, Athanasiadis, A.P., Menexes, G., Ganidou, M., Tzevelekis, F., Athanasiadou, E., Assimakopoulos, E. and Tarlatzis, B.C. 2010. 2<sup>nd</sup> trimester amniotic fluid amino acid levels related to maternal nutrient intake and neonatal growth. *XXII European Congress of Perinatal Medicine*, May 26-29, Granada, Spain. *Advances in Perinatal Medicine*, p.323-326
14. Athanasiadis, A., **Michaelidou, A-M.**, Symeonidou M., Fotiou, M., Koulourida, V., Tzevelekis, B., Tonakanian, A., Assimakopoulos, E., Tarlatzis, B. 2011. Second trimester amniotic fluid glucose, uric acid and potassium levels in relation to pregnancy outcome. *9th International Scientific Meeting of the Royal College of Obstetricians and Gynaecologists (RCOG)*, September 27-30, Athens, Greece. P1.204 <http://epostersonline.com/rcog2011/?q=node/3508>
15. Athanasiadis, A., **Michaelidou, A-M.**, Menexes, G., Fotiou, M., Tsakoumaki, F., Tsitsia, I., Theodoridis, T., Tzevelekis, B., Assimakopoulos, E., Tarlatzis, B. 2011. The impact of maternal pre-pregnancy body mass index and weight gain on birth size parameters. *10<sup>th</sup> World Congress of Perinatal Medicine*, November 8-11, Punta del Este, Uruguay, p.368
16. Fotiou, M., **Michaelidou, A-M.**, Athanasiadis, A., Menexes, G., Nari, A., Kyrkou, C., Ganidou, M., Tzevelekis, B., Assimakopoulos, E., Tarlatzis, B. 2011. Is dietary pattern of pregnant women associated with neonatal weight? *10<sup>th</sup> World Congress of Perinatal Medicine*, November 8-11, Punta del Este, Uruguay, p. 377
17. Fotiou, M., Symeonidou, M., Athanasiadis, A., **Michaelidou, A-M.**, Menexes, G., Kyrogianni, A., Theodoridis, T., Tzevelekis, B., Assimakopoulos, E., Tarlatzis, B. 2011. Associations of maternal smoking status, alcohol consumption and dietary caffeine intake with neonatal weight. *10<sup>th</sup> World Congress of Perinatal Medicine*, November 8-11, Punta del Este, Uruguay, p. 385
18. Fotiou, M., **Michaelidou, A-M.**, Athanasiadis, A.P., Menexes, G., Koulourida, V., Biliaderis, C.G., Tarlatzis, B.C. 2012. Second trimester amniotic fluid metabolites as early biomarkers of neonatal growth – preliminary results. *Workshop on Holistic Analytical Technologies for BioMedical, Food and Plant Sciences*, November 9-11, Athens, Greece, p. 45
19. Tsakoumaki, F., Fotiou, M., Georganta, G., **Michaelidou, A-M.**, Athanasiadis, A., Tzevelekis, B., Ganidou, M., Tarlatzis, B. 2013. Dietary Glycemic Index during the 2<sup>nd</sup> trimester of pregnancy: The potential effect on neonatal weight. *5th South East European Congress of Perinatal Medicine*, March 1-3, Thessaloniki, Greece
20. Georganta, G., Fotiou, M., Tsakoumaki, F., **Michaelidou, A-M.**,

- Athanasiadis, A., Tzeveleakis, B., Ganidou, M., Tarlatzis, B. 2013. Adherence to the mediterranean diet in the 2nd trimester of pregnancy and the potential effect on neonatal weight. *5th South East European Congress of Perinatal Medicine*, March 1-3, Thessaloniki, Greece
21. Virgiliou, C., Fotiou, M., **Michaelidou, A-M.**, Theodoridis, G., Athanasiadis, A.P., Menexes, G., Koulourida, V., Biliaderis, C.G., Tarlatzis, V., 2013. HPLC and LC-MS/MS for the detection of early biomarkers of neonatal growth in human amniotic fluid. *39th International Symposium on High-Performance-Liquid-Phase Separations and Related Techniques (HPLC2013)*, June 16-20, Amsterdam, The Netherlands
  22. Fotiou, M., Koulourida, V., Tsakoumaki, F., **Michaelidou, A-M.**, Athanasiadis, A.P., Menexes, G., Theodoridis, T.D., Tarlatzis, B. 2014. Correlation between biochemical markers in amniotic fluid and maternal serum in the 2nd trimester of pregnancy. *30th Jubilee Congress - The fetus as a patient*, May 8-11, Budva, Montenegro
  23. Chatziioannou, A.C., Zoumpoulakis, P., Fotakis, C., Athanasiadis A.P., Fotiou, M., **Michaelidou, A-M.**, Gika, E., Theodoridis, G. 2014. Nuclear magnetic resonance spectroscopic analysis of the metabolic profile of human amniotic fluid and blood serum. *MET-GR III workshop: Metabolic and Protein Network analysis in Systems Biology*, September 18-20, Patra, Greece
  24. Athanasiadis, A.P., Fotakis, C., Tsiaka, T., Athanasiadou, E., Kyrkou, C., Dimitropoulou, A., Tsakoumaki, F., Fotiou, M., Zoumpoulakis, P., **Michaelidou A-M.**, Biliaderis, C.G., Tarlatzis, B., 2015. Reflection of intake of energy generating nutrients in the 2nd trimester: amniotic fluid metabolic profile. *14<sup>th</sup> World Congress in Fetal Medicine*, June 21-25, Crete, Greece
  25. Fotiou, M., Fotakis, C., Athanasiadou, E., Tsakoumaki, F., Kyrkou, C., Tsiaka, T., Dimitropoulou, A., Zoumpoulakis, P., Tarlatzis, B.C., Biliaderis, C.G., **Michaelidou, A-M.**, Athanasiadis, A.P. 2015. Maternal dietary protein intake is reflected in the metabolic profile of second trimester amniotic fluid – an NMR-omics approach. *12<sup>th</sup> World Congress of Perinatal Medicine*, November 3-6, Madrid, Spain
  26. Fotiou, M., Fotakis, C., Athanasiadou, E., Tsakoumaki, F., Kyrkou, C., Tsiaka, T., Dimitropoulou, A., Zoumpoulakis, P., Tarlatzis, B.C., Biliaderis, C.G., **Michaelidou, A-M.**, Athanasiadis, A.P. 2015. Maternal habitual dietary protein intake is reflected in second trimester amniotic fluid, serum, and urine NMR metabolic profiles. *6th Congress of South East European Society of Perinatal Medicine (SEESPM)*, December 4-6, Zagreb, Croatia
  27. Fotiou, M., Fotakis, C., Tsakoumaki, F., Kyrkou, C., Athanasiadou, E., Tsiaka, T., Dimitropoulou, A., Menexes, G., Tarlatzis, B.C., Biliaderis, C.G., Athanasiadis, A.P., Zoumpoulakis, P., **Michaelidou, A-M.**, 2016. Exploring the link between maternal dietary protein intake and the metabolic profile of second trimester amniotic fluid. *4<sup>th</sup> Workshop on Holistic Analytical Methods for System Biology Studies*, April 17-19, Thessaloniki, Greece
  28. Fotiou, M., Fotakis, C., Tsakoumaki, F., Kyrkou, C., Athanasiadou, E., Tsiaka, T., Chatziioannou, A.C., Dimitropoulou, A., Menexes, G., Theodoridis, G., Tarlatzis, B.C., Biliaderis, C.G., Athanasiadis, A.P., Zoumpoulakis, P., **Michaelidou, A-M.**, 2016. Exploring the link between maternal dietary protein intake and the metabolomic profile of second

trimester amniotic fluid. *XXV European Congress of Perinatal Medicine*, June 15-18, Maastricht, the Netherlands, p. 266

29. Dimitropoulou A., Fotakis C., Fotiou M., Tsakoumaki F., Kyrkou C., Athanasiadou E., Biliaderis C. G., Athanasiadis A. P., Zoumpoulakis P., **Michaelidou A-M.**, 2017. Potential role of NMR based metabolomics in dietary assessment studies during pregnancy. *3rd IMEKOFOODS. Metrology Promoting Harmonization & Standardization in Food & Nutrition*. 1<sup>st</sup> – 4<sup>th</sup> October 2017, KEDEA building, AUTH, Thessaloniki, Greece
30. Fotiou, M., Kyrkou, C., Tsakoumaki, F., Dimitropoulou, A., Virgiliou, C., Fotakis, C., Athanasiadou, E., Loukri, A., Papadopoulos, S., Stamkopoulos, A., Gika, H., Theodoridis, G., Athanasiadis, A.P., Biliaderis, C.G., Zoumpoulakis, P., **Michaelidou, A-M.**, 2017. A pilot study to explore the link between habitual diet and urinary biomarkers during pregnancy. *3rd IMEKOFOODS. Metrology Promoting Harmonization & Standardization in Food & Nutrition*. 1<sup>st</sup> – 4<sup>th</sup> October 2017, KEDEA building, AUTH, Thessaloniki, Greece
31. Loukri. A., Solomakou. N., Tsafrakidou, P., **Michaelidou, A-M.**, Mourtzinou, I. Goula, A-M., 2021. Recovery of spent coffee grounds phenolic compounds through optimized extraction processes. 8th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 23-26 June 2021, Thessaloniki, Greece
32. Tsafrakidou, P., Goula, A., Mourtzinou, I., Pieria, I., Voulgaridis, C., Menexes, G., Biliaderis, C.G., **Michaelidou, A-M.**, 2021. Dilute Acid Hydrolysis of Spent Coffee Grounds at Mild Conditions: A Response Surface Methodology Approach. 8th Joint International PSU-UNS Bioscience Conference – IBSC 2021. 25-26 November 2021, Novi Sad, Serbia
33. Kyrkou, C., Tentzidou, K., Stamkopoulos, A., Tsakoumaki, F., Charitou, G., Moschakis, T., Biliaderis, C.G., **Michaelidou, A-M.**, 2021. Evaluating The Potential Effect of Ethanol Treatment On Whey Proteins Digestibility. 8th Joint International PSU-UNS Bioscience Conference – IBSC 2021. 25-26 November 2021, Novi Sad, Serbia
34. Tsafrakidou, P., Moutsoglou, A., Prodromidis, P., Moschakis, T., Goula, A., Biliaderis, C.G., **Michaelidou, A-M.**, 2022. Aqueous ammonia soaking pretreatment of spent coffee grounds for enhanced enzymatic hydrolysis. 9th International Conference on Sustainable Solid Waste Management. 15-18 June 2022, Corfu, Greece
35. Tsafrakidou P., Stamkopoulos A., Andreadis M, Prodromidis P., Moschakis T, Biliaderis C.G. **Michaelidou A-M.**, 2023. Exploring the physicochemical properties of a low-fat yogurt-type product after incorporation of bacterial cellulose. The Food Hydrocolloids Trust 21<sup>st</sup> Gums & Stabilisers for the Food Industry Conference Thessaloniki, Greece, June 6th-9th 2023.
36. Stamkopoulos A, Xenidis V, Kyrkou C, Tentzidou K, Charitou G, Tsakoumaki F, Lazaridou A, Moschakis T, Biliaderis C. G., **Michaelidou A-M.** 2023. Determination of free amino acids in whey protein ethanol-treated solutions after the application of an in vitro digestibility protocol. 4th International Conference on Precision Nutrition and Metabolism in Public Health and Medicine, 25-30 June 2023, Giannena, Greece.
37. Kokkinomagoulos E., Stamkopoulos A., **Michaelidou A-M.**, Goula A., Kandyli. 2023. Sustainable exploitation of wine lees for winemaking applications: a circular economy approach. 10<sup>th</sup> International Conference

on Sustainable Solid Waste Management with title "Sustainable exploitation of wine lees for winemaking applications: a circular economy approach", 21-23rd June 2023, Chania, Greece.

38. Charitou G, Kyrkou C, Lazaridou A, **Michaelidou A-M.** & Moschakis T. 2023. Exploring the potential of ethanol-treated whey proteins to form nanoparticles and their ability to stabilize Pickering emulsions and modify in vitro lipid digestion. 13<sup>th</sup> NIZO Dairy Conference Innovations in Milk Proteins 17-20 October 2023, Papendal, The Netherlands (**1ο βραβείο καλύτερης σύντομης προφορικής παρουσίασης με αναρτημένη ανακοίνωση**)
39. Nouska C, Deligeorgaki M, Kyrkou C, **Michaelidou A-M.**, Biliaderis CG, Lazaridou A. 2023. The effect of extraction on functional properties of sesame cake protein isolates. 3<sup>rd</sup> Food Chemistry Conference: Shaping a Healthy and Sustainable Food Chain through Knowledge, 10 - 12 October 2023, Dresden, Germany.
40. Tsafrakidou P, Stamkopoulos A, Kyrkou C, Prodromidis P, Andreadis M, Moschakis T, Mourtzinis I, Biliaderis C, **Michaelidou A-M.**, 2023. Spent coffee grounds valorization for bacterial cellulose production: rheological and sensorial evaluation of yogurt supplemented with bacterial cellulose. 3<sup>rd</sup> Food Chemistry Conference: Shaping a Healthy and Sustainable Food Chain through Knowledge, 10 - 12 October 2023, Dresden, Germany.
41. Kyrkou, C., Stamkopoulos, A., Charitou G., Tsakoumaki, F., Lazaridou, A., Moschakis, T., Biliaderis, C.G., **Michaelidou A-M.**, 2023. In vitro digestion of a novel whey-based dairy drink: Potential Impact of ethanol treatment. 1<sup>st</sup> Aristotle Conference on Chemistry, Advances and Challenges in Chemistry, 12 - 15 November 2023, Thessaloniki, Greece.
42. Stamkopoulos, A., Kyrkou, C., Tsafrakidou, P. Babi, K., Doumas, A. Menexes, G., Biliaderis, C.G., **Michaelidou A-M.**, 2023. Potential health-promoting effect of a probiotic yoghurt containing microcrystalline cellulose. 1<sup>st</sup> Aristotle Conference on Chemistry, Advances and Challenges in Chemistry, 12 - 15 November 2023, Thessaloniki, Greece.
43. Kyrkou, C., Stamkopoulos, A., Tsafrakidou, P., Babi, K., Doumas, A., Menexes, G., Biliaderis, C.G., **Michaelidou A-M.**, 2023. Investigating the physiological role of a probiotic yoghurt containing microcrystalline cellulose on gut microbiome and short-chain fatty acids profile. 6<sup>th</sup> ISEKI E-Conference, 22 24 November 2023.
44. Stamkopoulos, A., Kyrkou, C., Charitou G., Tsakoumaki F., Lazaridou A., Dumas A., Moschakis T., Biliaderis C.G., Chatzidimitriou M., **Michaelidou A-M.** 2023. Postprandial blood amino acid concentrations in healthy adults after the consumption of a novel dairy drink produced by ethanol- treated whey protein isolates. International Conference On Nutrition and Food (ICNF-23), 21st December 2023 Mandalay, Burma (on line).
45. Stamkopoulos, A, C. Kyrkou, T. Chitikoudi, G. Charitou, T. Biza, T. Moschakis, C.G. Biliaderis, M. Chatzidimitriou, **A.-M. Michaelidou.** 2025. "Effect of Ethanol Pretreatment on the Digestibility and Absorption of Whey Protein Isolate". 6th Analytical Metabolomics Workshop, 5th - 6th May 2025, Thessaloniki, Greece
46. Stamkopoulos, A, C. Kyrkou, T. Chitikoudi, G. Charitou, T. Biza, T. Moschakis, C.G. Biliaderis, M. Chatzidimitriou, A.-M. Michaelidou. 2025. "Metabolic impact of ethanol-pretreated whey protein isolate on postprandial biochemical markers in healthy adults". 6th Analytical

47. Kyraia, Z., Papafilippou, N., Pratsinakis, E., Michaelidou, A.M., Dordas, C., Markos, A., and Menexes, G. (2025). Dimensionality reduction method for four-dimensional data cubes based on variability decomposition. 37th Panhellenic and 3rd International Statistics Conference. 24-27 April 2025, Larissa.

#### ΣΤ. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων με κριτές

1. **Μιχαηλίδου, Α-Μ. και Ζερφυριδής, Γ.** 2005. Η συμβολή του γάλακτος και των γαλακτοκομικών προϊόντων στη διατροφή των Ελλήνων κατά τους νεότερους χρόνους. Ι΄ Τριήμερο Εργασίας: Η ιστορία του ελληνικού γάλακτος και των προϊόντων του, 7-9 Οκτωβρίου, Ξάνθη, σελ. 45-55
2. Γκαρσέν, Α., Πέτρου, Α., Αναστασιάδου, Μ., **Μιχαηλίδου Α-Μ.**, Νικολακάκης, Ι. και Ντότας, Δ. 2008. Σύσταση λιπώδους και μυϊκού ιστού στήθους και μηρού σφάγιου ορνιθίων, στα σιτηρέσια των οποίων πραγματοποιήθηκε προσθήκη σπορελαίων και αντικατάσταση σογιάλευρου με κτηνοτροφικό ρεβύθι. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο «Σύγχρονες διατροφικές προκλήσεις για την ασφάλεια και ποιότητα των τροφίμων», Διεπιστημονική Εταιρεία Διασφάλισης Υγιεινής Τροφίμων (Δ.Ε.Δ.Υ.Τ), 6-8 Ιουνίου, Θεσσαλονίκη, σελ. 42 (περίληψη)
3. Αμπουλού, Α., Δανιάς, Κ., Φιλίππιδου, Ν., **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, Βαφοπούλου, Α. και Βασιλειάδου, Δ. 2009. Μελέτη της πρωτεόλυσης σε ζυμούμενο γάλα με προβιοτική καλλιέργεια. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο για το γάλα και τα προϊόντα του, 9-10 Οκτωβρίου, Αθήνα. *Επιστήμη και Τεχνολογία Γάλακτος*, Ειδικό Τεύχος 2009: σελ. 542-545
4. Ιωαννίδη, Α., **Μιχαηλίδου Α-Μ.** και Βαφοπούλου-Μαστρογιαννάκη, Α. 2008. Διερεύνηση της Δυνατότητας Υποκατάστασης του Συμβατικού Δείκτη Ωρίμανσης WSN%TN με Δείκτες Παρακολούθησης της Ωρίμανσης που στηρίζονται σε Ταχείες Μεθόδους στο Τυρί Κεφαλογραβιέρα. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο για το γάλα και τα προϊόντα του, 9-10 Οκτωβρίου, Αθήνα. *Επιστήμη και Τεχνολογία Γάλακτος*, Ειδικό Τεύχος 2009: σελ. 554-557
5. Συμεωνίδου, Μ., **Μιχαηλίδου Α-Μ.** και Καραγιαννίδου, Β. 2008. Καταγραφή και Αξιολόγηση της Κατανάλωσης Γάλακτος και Προϊόντων Γάλακτος από Φοιτητές του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο για το γάλα και τα προϊόντα του, 9-10 Οκτωβρίου, Αθήνα. *Επιστήμη και Τεχνολογία Γάλακτος*, Ειδικό Τεύχος 2009: σελ. 611-615
6. Χατζηαντωνίου, Τ., Συμεωνίδου, Μ. και **Μιχαηλίδου Α-Μ.** 2008. Καταγραφή και Αξιολόγηση της Κατανάλωσης Γάλακτος και Προϊόντων Γάλακτος από Μαθητές της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο για το γάλα και τα προϊόντα του, 9-10 Οκτωβρίου, Αθήνα. *Επιστήμη και Τεχνολογία Γάλακτος*, Ειδικό Τεύχος 2009: σελ. 616- 620 **Σελ. 5**
7. Συμεωνίδου, Μ., Κοτσώνη. Ε., Φωτίου, Μ. και **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** 2008. Καταγραφή και Αξιολόγηση της Κατανάλωσης Γάλακτος και Προϊόντων Γάλακτος από Μαθητές της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο για το γάλα και τα προϊόντα του, 9-10 Οκτωβρίου, Αθήνα. *Επιστήμη και Τεχνολογία Γάλακτος*, Ειδικό Τεύχος 2009: σελ. 621-625 **Σελ. 5**
8. Φωτίου, Μ., Κουτσός, Α., Λεβέντης, Κ., **Μιχαηλίδου Α-Μ.** και Αθανασιάδης, Α. 2008. Η Συμμετοχή του Γάλακτος και των Γαλακτοκομικών Προϊόντων στη

Διατροφή των Εγκύων. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο για το γάλα και τα προϊόντα του, 9-10 Οκτωβρίου, Αθήνα. Επιστήμη και Τεχνολογία Γάλακτος, Ειδικό Τεύχος 2009: σελ. 626-630

9. **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** 2008. Η συμβολή των γαλακτοκομικών στη διατροφή. Εξελίξεις και προοπτικές. *Δορυφορικό Συμπόσιο «Γαλακτοκομικά – Διατροφή και Υγεία», 22<sup>ο</sup> Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων*, 8 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη (προσκεκλημένη ομιλία)
10. Συμεωνίδου, Μ., Φωτίου, Μ., **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** και Καραγιαννίδου, Β. 2008. Καταγραφή και αξιολόγηση των διατροφικών συνηθειών των φοιτητών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. *8<sup>ο</sup> Μακεδονικό Συνέδριο Διατροφής και Διαιτολογίας*, 16-17 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη, ΡΡ013 (περίληψη)
11. Φωτίου, Μ., Κουτσός, Α., Λεβέντης, Κ., **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** και Αθανασιάδης, Α. 2008. Καταγραφή και αξιολόγηση των διατροφικών συνηθειών και της διαιτητικής πρόσληψης σε δείγμα εγκύων Ελληνίδων. *8<sup>ο</sup> Μακεδονικό Συνέδριο Διατροφής και Διαιτολογίας*, 16-17 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη, ΡΡ012 (περίληψη)
12. Φωτίου, Μ., Αθανασιάδης, Α., **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, Τζεβελέκης, Φ., Γκανίδου, Μ., Ζορμπά, Ε., Ασημακόπουλος, Ε. και Ταρλατζής, Β. 2009. Καταγραφή των διατροφικών συνηθειών εγκύων Ελληνίδων & συσχέτιση της διαιτητικής πρόσληψης με τα απαραίτητα αμινοξέα του αμνιακού υγρού. *11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας*, 28-31 Μαΐου, Αθήνα, σελ. 98 (περίληψη)
13. Αθανασιάδης, Α., **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, Κουλουρίδα, Β., Συμεωνίδου, Μ., Γκανίδου, Μ., Θεοδωρίδης, Θ., Τζεβελέκης, Φ., Ασημακόπουλος, Ε. και Ταρλατζής, Β. 2009. Προσδιορισμός της γλυκόζης, των ιόντων Κ και Να, των φωσφορικών ιόντων και του ουρικού οξέος στο αμνιακό υγρό και συσχέτιση με το υπολογιζόμενο εμβρυϊκό βάρος, κατά το 2ο τρίμηνο της κύησης. *15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής*, 18-20 Σεπτεμβρίου, Θεσσαλονίκη. *Περιγεννητική Ιατρική και Νεογνολογία 4*: σελ. 54 (περίληψη)
14. **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, Αθανασιάδης, Α., Μενεξές, Γ., Ζορμπά, Ε., Φωτίου, Μ., Δάμπαλα, Π., Τζεβελέκης, Φ., Ασημακόπουλος, Ε. και Ταρλατζής, Β. 2009. Προσδιορισμός της συγκέντρωσης των ελεύθερων αμινοξέων στο αμνιακό υγρό και διερεύνηση της πιθανής συσχέτισης με το εκτιμώμενο βάρος του εμβρύου και την εκατοστιαία θέση του βάρους γέννησης του νεογνού. *15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής*, 18-20 Σεπτεμβρίου, Θεσσαλονίκη, *Περιγεννητική Ιατρική και Νεογνολογία 4*: σελ. 83 (**Βραβείο Καλύτερης Ελεύθερης Ανακοίνωσης με Μαιευτικό Θέμα**) (περίληψη)
15. Γαλητσιάνος, Ι., **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, Βασιλοπούλου, Α., Κουτσός, Α. και Λεβέντης, Κ. 2009. Οι διατροφικές συνήθειες των εφήβων αναφορικά με τους προδιαθεσικούς παράγοντες αθηροσκλήρωσης και το πρότυπο της μεσογειακής διατροφής. *15<sup>ο</sup> «Επετειακό» Πανελλήνιο Συνέδριο Εσωτερικής Παθολογίας*, 13-17 Οκτωβρίου, Αθήνα, σελ. 87 (περίληψη)
16. Φωτίου, Μ., **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, Αθανασιάδης, Α., Μουστάκης, Δ., Νάρη, Α., Κύρκου, Χ., Τσακουμάκη, Φ., Αθανασιάδη, Ε., Τζεβελέκης, Β., Ασημακόπουλος, Ε., Ταρλατζής, Β. 2011. Καταγραφή και αξιολόγηση της μητρικής διατροφικής πρόσληψης σε επίπεδο ενεργοφόρων θρεπτικών συστατικών και συσχέτιση με σωματομετρικές παραμέτρους ανάπτυξης του νεογνού. *16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής*, 21-23 Οκτωβρίου, Αθήνα, *Περιγεννητική Ιατρική και Νεογνολογία*, σελ. 101 (περίληψη)

17. Τσακουμάκη, Φ., Φωτίου, Μ., **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, Αθανασιάδης, Α., Παμπόρη, Γ., Ράγκου, Φ., Τζεβελέκης, Β., Ασημακόπουλος, Ε., Ταρλατζής, Β. 2011. Η επίδραση του γλυκαιμικού δείκτη στην έκβαση της κύησης. *16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής*, 21-23 Οκτωβρίου, Αθήνα, *Περιγεννητική Ιατρική και Νεογνολογία*, σελ. 150-151 (περίληψη)
18. Φωτίου, Μ., **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, Μενεξές, Γ., Τσακουμάκη, Φ., Τσιτσιά, Ι., Αθανασιάδη, Ε., Τονακανιάν, Α., Αθανασιάδης, Α. 2011. Η επίδραση του Δείκτη Σωματικής Μάζας της μητέρας πριν την εγκυμοσύνη και της αύξησης σωματικού βάρους κατά την κύηση στις σωματομετρικές παραμέτρους ανάπτυξης του νεογνού. *16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής*, 21-23 Οκτωβρίου, Αθήνα, *Περιγεννητική Ιατρική και Νεογνολογία*, σελ. 152(περίληψη - απόδοση στα ελληνικά)
19. Φωτίου, Μ., Συμεωνίδου, Μ., **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, Μενεξές, Γ., Μουστάκης, Δ., Κυρογιάννη, Α., Αθανασιάδης, Α., Τζεβελέκης, Β., Ασημακόπουλος, Ε., Ταρλατζής, Β. 2011. Συσχέτιση του βάρους γέννησης με το κάπνισμα, την κατανάλωση αλκοόλ και καφεΐνης από τη μητέρα κατά τη διάρκεια της κύησης. *16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής*, 21-23 Οκτωβρίου, Αθήνα, *Περιγεννητική Ιατρική και Νεογνολογία*, σελ. 219 (περίληψη - απόδοση στα ελληνικά)
20. Κύρκου, Χ., Φωτίου, Μ., **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, Αθανασιάδης, Α., Αθανασιάδη, Ε., Τζεβελέκης, Β., Τονακανιάν, Α., Ασημακόπουλος, Ε., Ταρλατζής, Β. 2012. Καταγραφή της μητρικής διατροφικής πρόσληψης σε επίπεδο μικροθρεπτικών συστατικών και συσχέτιση με το βάρος του νεογνού. *12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο στη Μαιευτική & Γυναικολογία*, 17-20 Μαΐου, Θεσσαλονίκη (προφορική ανακοίνωση). σελ. 77
21. Κύρκου, Χ., Φωτίου, Μ., Συμεωνίδου, Μ., **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, Αθανασιάδης, Α., Αθανασιάδη, Ε., Κουλουρίδα, Β., Τζεβελέκης, Β., Γκανίδου, Μ., Κουγιουμτσίδου, Α., Ασημακόπουλος, Ε., Ταρλατζής, Β. 2012. Συσχέτιση της μητρικής διατροφικής πρόσληψης σε επίπεδο μικροθρεπτικών συστατικών με τη σύσταση του αμνιακού υγρού, κατά το 2ο τρίμηνο της κύησης. *12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο στη Μαιευτική & Γυναικολογία*, 17-20 Μαΐου, Θεσσαλονίκη (προφορική ανακοίνωση). σελ. 81
22. Γεωργαντά Γ., Τσακουμάκη Φ., Φωτίου Μ., **Μιχαηλίδου Α-Μ.**, Αθανασιάδης Α., Τζεβελέκης Β., Γκανίδου Μ., Τσακαλίδου Ε., Ασημακόπουλος Ε., Ταρλατζής Β., 2013. Διερεύνηση της δυνητικής επίδρασης του βαθμού υιοθέτησης της Μεσογειακής Διατροφής στο βάρος γέννησης του νεογνού. *17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής*, 1-3 Νοεμβρίου, Αθήνα (αναρτημένη ανακοίνωση - απόδοση στα ελληνικά)
23. Αθανασιάδης Α., Ζουμπουλάκης Π., **Μιχαηλίδου Α-Μ.**, Φωτάκης Χ., Φωτίου Μ., Τσακουμάκη Φ., Γεωργαντά Γ., Μενεξές Γ., Ασημακόπουλος Ε., Θεοδωρίδης Γ., Μπιλιαδέρης Κ., Ταρλατζής Β. 2013. Δυνητική επίδραση της ηλικίας κύησης και του Δείκτη Σωματικής Μάζας της μητέρας πριν την εγκυμοσύνη στο μεταβολομικό αποτύπωμα του ανθρώπινου αμνιακού υγρού. *17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής*, 1-3 Νοεμβρίου, Αθήνα (αναρτημένη ανακοίνωση - απόδοση στα ελληνικά)
24. Τσακουμάκη Φ., Γεωργαντά Γ., Φωτίου Μ., **Μιχαηλίδου Α-Μ.**, Αθανασιάδης Α., Τζεβελέκης Β., Γκανίδου Μ., Ταρλατζής Β. 2013. Επίδραση του Γλυκαιμικού Δείκτη του διαιτολογίου της μητέρας στο βάρος γέννησης του νεογνού. *17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής*, 1-3 Νοεμβρίου, Αθήνα (αναρτημένη ανακοίνωση - απόδοση στα ελληνικά)
25. Φωτίου Μ., Γεωργαντά Γ., Τσακουμάκη Φ., **Μιχαηλίδου Α-Μ.**, Αθανασιάδης Α., Μενεξές Γ., Γκανίδου Μ., Θεοδωρίδης Γ., Μπιλιαδέρης Κ., Ταρλατζής Β.

2013. Επίδραση του Δείκτη Σωματικής Μάζας της μητέρας πριν την εγκυμοσύνη στη συγκέντρωση των αμινοξέων του αμνιακού υγρού κατά το 2ο τρίμηνο της κύησης. *17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής*, 1-3 Νοεμβρίου, Αθήνα (αναρτημένη ανακοίνωση - απόδοση στα ελληνικά)
26. Φωτίου, Μ., Τσακουμάκη, Φ., Δημητροπούλου, Α., Κύρκου, Χ., Αθανασιάδη, Ε., Κουλουρίδα, Β., Μενεξές, Γ., **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, Τουφάκης, Β., Ταρλατζής, Β., Αθανασιάδης, Α. 2015. Συσχέτιση μεταξύ βιοδεικτών του αμνιακού υγρού και ορού αίματος της μητέρας κατά το 2ο τρίμηνο της κύησης. *18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής*, 16-18 Οκτωβρίου, Αθήνα (προφορική ανακοίνωση - απόδοση στα ελληνικά)
27. Τσακουμάκη, Φ., Τσαρουχά, Σ., Συρόγλου, Σ., Δημητροπούλου, Α., Γεωργαντά, Γ., Αθανασιάδη, Ε., Κύρκου, Χ., Φωτίου, Μ., Κακάνης, Σ., Ταρλατζής, Β., Αθανασιάδης, Α., **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** 2015. Αξιολόγηση της ποιότητας των υδατανθράκων ως παράμετρος επίδρασης της μητρικής διατροφής στη σύσταση του αμνιακού υγρού. *18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής*, 16-18 Οκτωβρίου, Αθήνα (προφορική ανακοίνωση)
28. Γεωργαντά, Γ., Δημητροπούλου, Α., Ντώνε, Ε., Αθανασιάδη, Ε., Κύρκου, Χ., Τσακουμάκη, Φ., Φωτίου, Μ., Κλώνος, Ε., Ταρλατζής, Β., Αθανασιάδης, Α., **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** 2015. Συσχέτιση της συγκέντρωσης των ελεύθερων αμινοξέων στο αμνιακό υγρό με την ημερήσια πρόσληψη ομάδων τροφίμων. *18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής*, 16-18 Οκτωβρίου, Αθήνα (αναρτημένη ανακοίνωση)
29. Τσακουμάκη Φ., Κύρκου Χ., Δημητροπούλου Α., **Μιχαηλίδου Α-Μ.** 2018. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Το παιδί στον κόσμο των τροφίμων». Προσυνεδριακή Ημερίδα του Συνεδρίου: ΑΓΩΓΗ ΥΓΕΙΑΣ: Ένα Πολύτιμο Δώρο Ζωής από τον Δάσκαλο στον Μαθητή. Η Συνεργασία με τον Ακαδημαϊκό Χώρο και τις Υπηρεσίες Υγείας, 20 Μαΐου 2018, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα (περίληψη)
30. Kyrana, Z., Papafilippou, N., Pratsinakis, E., Michaelidou, A.M., Markos, A., and Menexes, G. (2024). Dimensionality reduction on data cubes: Application and comparison of various analysis strategies. 36th Panhellenic and 2nd International Statistics Conference. 16-19 May 2024, Kozani.
31. • Κυρανά, Ζ., Πρατσινάκης, Ε., Παπαφιλίππου, Ν., Μιχαηλίδου, Α. Μ., Μάρκος, Α., Κυρανάς, Ε., και Μενεξές, Γ. (2024). Σύγκριση στρατηγικών μείωσης των διαστάσεων σε κύβους δεδομένων με ανεξάρτητες "φέτες". 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων με διεθνή συμμετοχή. 3-5 Οκτωβρίου 2024, Θεσσαλονίκη.
32. • Κυρανά, Ζ., Πρατσινάκης, Ε., Παπαφιλίππου, Ν., Μιχαηλίδου, Α. Μ., Μάρκος, Α., και Μενεξές, Γ. (2024). Δομή και συνιστώσες παραλλακτικότητας σε κύβους πολυμεταβλητών δεδομένων. 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 16-18 Οκτωβρίου 2024, Λάρισα.

## Z. Υπομνήματα

1. Korhonen, H. and **Michaelidou, Α-Μ.** 2004. Σύσκεψη της Ομάδας Δράσης της Διεθνούς Ομοσπονδίας Γάλακτος για τα Λειτουργικά Γαλακτοκομικά Προϊόντα. IDF Action Team «Appropriate technologies for functional dairy products», 3rd Meeting, IDF World Dairy Summit, November 21-26, Melbourne, Australia

2. **Michaelidou, A-M.** and Korhonen, H. 2005. Σύσκεψη της Ομάδας Δράσης της Διεθνούς Ομοσπονδίας Γάλακτος για τα Λειτουργικά Γαλακτοκομικά Προϊόντα. IDF Action Team «Appropriate technologies for functional dairy products», 4th Meeting, February 28, Cambridge, UK
3. **Μιχαηλίδου Α-Μ.** 2007. Σύσκεψη Μονίμου Επιτροπής Διεθνούς Ομοσπονδίας Γάλακτος για τη Διατροφή και την Υγεία. IDF Standing Committee on Nutrition and Health Meeting, IDF World Dairy Summit, September 29 - October 4, Dublin, Ireland. Επιστήμη και Τεχνολογία Γάλακτος (2008)1: 89-91
4. **Μιχαηλίδου Α-Μ.** 2007. Σύσκεψη Μονίμου Επιτροπής Διεθνούς Ομοσπονδίας Γάλακτος για τη Διατροφή και την Υγεία. IDF Standing Committee on Nutrition and Health Meeting, May 21, Amsterdam, The Netherlands
5. **Μιχαηλίδου Α-Μ.** 2008. Σύσκεψη Μονίμου Επιτροπής Διεθνούς Ομοσπονδίας Γάλακτος για τη Διατροφή και την Υγεία. IDF Standing Committee on Nutrition and Health Meeting, May 26, Paris, France
6. **Μιχαηλίδου Α-Μ.** 2009. Σύσκεψη Μονίμου Επιτροπής Διεθνούς Ομοσπονδίας Γάλακτος για τη Διατροφή και την Υγεία. IDF Standing Committee on Nutrition and Health Meeting, May 25, Amsterdam, The Netherlands. Επιστήμη και Τεχνολογία Γάλακτος (2009)1: 64-67

#### **Η. Διπλώματα ευρεσιτεχνίας**

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «Βελτιστοποίηση τεχνολογικών χαρακτηριστικών και βιολειτουργικών ιδιοτήτων γαλακτοκομικού προϊόντος με ενσωμάτωση βακτηριακής κυτταρίνης από απόβλητα κατανάλωσης καφέ», το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία», στο πλαίσιο της Δράσης εθνικής εμπέλειας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ Β' ΚΥΚΛΟΣ», **ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ με αριθμό 1010863.**

#### **Κριτής επιστημονικών εργασιών για τα περιοδικά**

---

- British Journal of Nutrition
- Bioactive Carbohydrates and Dietary Fiber
- International Journal of Environmental Research and Public Health
- International Dairy Journal
- Mediterranean Journal of Rheumatology
- Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids
- Nutrients
- Journal of Chromatography B
- Journal of Medicinal Food

- Journal of Clinical Medicine

## Ομιλίες ως προσκεκλημένη ομιλήτρια

- **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** 2005. Τα ελληνικά παραδοσιακά τρόφιμα στη σύγχρονη διατροφή. 27-29 Μαΐου, Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή Θεσσαλονίκης
- **Michaelidou Α-Μ.** 2007. Factors affecting nutritional and health components in milk and milk products. IDF 5th International Symposium on the Challenge to Sheep and Goats Milk Sectors, April 18-20, Alghero, Italy
- **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** 2007. Διατροφική κατάσταση στον κόσμο και στην Ελλάδα. Ημερίδα «Διεκδικήστε το δικαίωμα στην τροφή», Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, 15-16 Οκτωβρίου, Λάρισα
- **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** 2007. Η συμβολή των γαλακτοκομικών προϊόντων στη διατροφή των Ελλήνων. Συνέδριο «Η προστασία της ελληνικής παραγωγής γαλακτοκομικών και τυροκομικών προϊόντων και η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητάς τους στην ελληνική και διεθνή αγορά» στο πλαίσιο του Φεστιβάλ Ελληνικού Γάλακτος και Τυριού, Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, 5-7 Οκτωβρίου, Αθήνα
- **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** 2007. Διατροφή – Υγεία. Βάλτε τις βάσεις στην εφηβεία. «Διατροφή και έφηβοι», στο πλαίσιο του «Προγράμματος ενίσχυσης πρωτοβουλιών σε θέματα Αγωγής Υγείας», ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ, Εθνικό Ίδρυμα Νεότητας, ΥΠ.Ε.Π.Θ., Ιούνιος
- **Μιχαηλίδου Α-Μ.** 2008. Το γάλα και τα γαλακτοκομικά προϊόντα στη διατροφή του ανθρώπου: εξελίξεις και προοπτικές. 1ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο για το γάλα και τα προϊόντα του, 9-10 Οκτωβρίου, Αθήνα
- **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** 2008. Η συμβολή των γαλακτοκομικών στη διατροφή. Εξελίξεις και προοπτικές. Δορυφορικό Συμπόσιο «Γαλακτοκομικά – Διατροφή και Υγεία», 22ο Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων, 8 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη
- **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** 2012. Διατροφική αξία τροφίμων. 4ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ AGROTICA «Νέες Καλλιέργειες και Τεχνολογίες στη Γεωργία ως Προοπτική Ανάπτυξης», 5 Φεβρουαρίου, Θεσσαλονίκη
- **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** 2013. Μητρικό γάλα: Παράγοντες που επηρεάζουν τη σύστασή του. ΓΝ Παπαγεωργίου, 21η Παγκόσμια Εβδομάδα Μητρικού Θηλασμού: Επίκεντρο η θηλάζουσα μητέρα. Μητρικό Γάλα – Πολύτιμη κάθε σταγόνα του, 4 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη
- **Michaelidou Α-Μ.,** 2014. Amniotic fluid uric acid, potassium and amino acid levels in a case-study of preeclampsia. Department of Chemistry, AUTH. Meeting for EmbryoMetabolomics Project-Presentation of Methods and Results, December 11, Thessaloniki
- **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** 2015. «Ο ρόλος της μητρικής διατροφής στην υγεία του απογόνου». 11ο Μακεδονικό Συνέδριο Διατροφής «Μεταφράζοντας τη διατροφή», 15-17 Μαΐου 2015, Θεσσαλονίκη
- **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** 2016. Τα οπωροκηπευτικά στη διατροφή μας. 6ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ AGROTICA «Νέες Τεχνολογίες και Προοπτικές στην Καλλιέργεια των Οπωροκηπευτικών», 30-31 Ιανουαρίου, Θεσσαλονίκη
- **Μιχαηλίδου Α-Μ.,** 2017. «Θρεπτική αξία τροφίμων και Διατροφή», «Εκπαιδευτική ημερίδα στο χειρισμό τροφίμων», Μεραρχία Υποστήριξης, Στρατόπεδο «Νταλίπη», 18 Ιουλίου 2017
- **Michaelidou, Α-Μ.,** 2018. Vitamin D and Pregnancy. Second Mediterranean Experts Meeting on "Vitamin D, in the prevention of health disparities during adult life, Mediterranean experts meeting", 30-31st August 2018, Thessaloniki, Greece

- **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, 2018. Μεσογειακή Διατροφή: Διατροφικά και Λειτουργικά Πλεονεκτήματα προϊόντων της Δυτικής Μακεδονίας. Ημερίδα για τα αντικαρκινικά τρόφιμα της ΠΕ Κοζάνης «Το WINCANCER ανοίγει το κεφάλαιο «διατροφή και καρκίνος», 20 Οκτωβρίου 2018, Πτολεμαΐδα, Κοζάνη
- **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, 2019. Διατροφική αξία των γαλακτοκομικών προϊόντων. 1<sup>ο</sup> Παγκύπριο Συνέδριο για την Κυπριακή Γαλακτοκομία «Τα γενόμενα παρά του γάλακτος», 9 Φεβρουαρίου 2019, Λευκωσία, Κύπρος (κεντρική ομιλήτρια)
- **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, 2019. «Η Μεσογειακή Διατροφή ως αειφόρο διατροφικό πρότυπο». Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Γενετικής Βελτίωσης των Φυτών, 22 Φεβρουαρίου 2019, Θεσσαλονίκη
- **Μιχαηλίδου, Α-Μ.**, 2019. «Γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα: Διατροφικά πλεονεκτήματα και δυνητικά οφέλη για την υγεία». 3<sup>ο</sup> Παγκύπριο Συνέδριο Γάλακτος, 13 Ιουνίου 2019, Λευκωσία, Κύπρος
- **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** 2020. «Η επίδραση της μητρικής διατροφής στην εξέλιξη και έκβαση της κύησης: μια ολιστική προσέγγιση». 13<sup>ο</sup> Μακεδονικό Συνέδριο Διατροφής και Διαιτολογίας, 25-27 Σεπτεμβρίου 2020, Θεσσαλονίκη (προεδρία στρογγυλής τράπεζα)
- **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** 2021. The concept of the Mediterranean diet as “a driver of sustainable food systems” to tackle the Global Syndemic of obesity, undernutrition, and climate change. 2nd Annual EPICUR Forum & Festival 24-26 November, Thessaloniki
- **Μιχαηλίδου, Α-Μ.** 2022. “Revisit plant proteins: Their potential role on health and sustainability”. WORKSHOP 18th June, 2022, Aristotle University of Thessaloniki “Innovations in Dairy, Baking, Meat and Wine industries – Ingredients and new technologies”

#### **Συντονισμός σε Διεθνείς Επιτροπές**

---

- **Συντονίστρια** της Μόνιμης Επιτροπής "Διατροφή και υγεία" της Εθνικής Επιτροπής Γάλακτος και εκπρόσωπος στη Διεθνή Επιτροπή για την Διατροφή και την Υγεία (Standing Committee On Nutrition And Health) της Διεθνούς Ομοσπονδίας Γάλακτος (**IDF – International Dairy Federation**).
- **Προσκεκλημένος πρόεδρος** στην συνεδρία: «Obesity in adulthood» του 1st International Conference of Nutritional Sciences and Dietetics (ICONSD 2022), 27-29 May 2022, Thessaloniki, Greece Venue: Aristotle University Research Dissemination Centre (KEDEA).
- **Προσκεκλημένος πρόεδρος** στη Διάλεξη ολομέλειας: «The Five Keys for Successful Management of Sarcopenic Obesity in Young Adults» του 1st International Conference of Nutritional Sciences and Dietetics (ICONSD 2022), 27-29 May 2022, Thessaloniki, Greece Venue: Aristotle University Research Dissemination Centre (KEDEA).

#### **Συμμετοχή σε Διεθνείς Επιτροπές**

---

- Συμμετοχή στην Ομάδα Δράσης "Appropriate technologies for functional dairy products" της Διεθνούς Ομοσπονδίας Γάλακτος (**IDF – International Dairy Federation**) με στόχο την ανάδειξη, μέσω της επιστημονικής τεκμηρίωσης, των συστατικών του γάλακτος με ιδιαίτερο βιολογικό ενδιαφέρον
- Συμμετοχή στην Ομάδα Δράσης «Up-date of contents of the IDF Nutrition Website» της Διεθνούς Ομοσπονδίας Γάλακτος (**IDF – International Dairy Federation**) με στόχο την ανανέωση του επιστημονικού περιεχομένου της ιστοσελίδας της

- Συμμετοχή, ως εκπροσώπου του Α.Π.Θ., στην ομάδα εργασίας για τη σύνταξη του προγράμματος σπουδών του **EPICUR Learning Pathway on Sustainable Food System**.

### **Κοινωνική Συνεισφορά**

---

- Στα πλαίσια της 3<sup>ης</sup> Γιορτής Ροδάνικου Βελβεντού, 6-8 Ιουλίου 2007, δόθηκε διάλεξη με θέμα **«Φρούτα Απόλαυση και Υγεία»**
- Συμμετοχή στην εκδήλωση που διοργανώθηκε από το ΚΕΠΚΑ – Κέντρο Προστασίας Καταναλωτών με θέμα **«Ποιον συμβουλευόμαστε για τη διατροφή μας;»**, 2 Δεκεμβρίου 2007
- Συμμετοχή στην εκδήλωση που διοργανώθηκε από τον Πολιτιστικό Σύλλογο Γυναικών Πυλαίας «Η ΚΑΠΟΥΤΖΗΔΑ» με θέμα **«Διατροφή και Υγεία»**, 7 Μαΐου 2008
- Συμμετοχή στην εκδήλωση που συνδιοργάνωσαν ο Δήμος Θέρμης και η εφημερίδα «ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» με θέμα **«Ποιότητα – Ασφάλεια - Τρόφιμα»**, 27 Φεβρουαρίου 2008
- Συμμετοχή στην εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του «Προγράμματος Ενίσχυσης Πρωτοβουλιών σε Θέματα Αγωγής Υγείας» στο 1ο ΕΠΑΛ Κιλκίς με θέμα **«Διατροφικές συνήθειες των εφήβων»**, 6 Μαΐου 2008
- Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για παιδιά 10–13 ετών στο πλαίσιο των δράσεων εξωστρέφειας του Α.Π.Θ. «Α.Π.Θ. την Κυριακή» με θέμα **«Πειραματιζόμαστε με τα τρόφιμα»**, 20 Μαΐου και 3/17 Ιουνίου 2012
- Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για παιδιά 10–13 ετών στο πλαίσιο των δράσεων εξωστρέφειας του Α.Π.Θ. «Α.Π.Θ. την Κυριακή» με θέμα **«Γνωρίζουμε να τρώμε σωστά;»**, 13/27 Μαΐου και 10 Ιουνίου 2012
- Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για ενήλικες, στο πλαίσιο των δράσεων εξωστρέφειας του Α.Π.Θ. «Α.Π.Θ. την Κυριακή» με θέμα **«Διατροφή και υγεία - μια διαχρονική σχέση»**, 13/27 Μαΐου και 10 Ιουνίου 2012
- Εισήγηση στο σεμινάριο «Μέλισσα, Φύση, Άνθρωπος» που διοργανώθηκε από το ΚΠΕ Αρναίας με τίτλο **«Διατροφή και υγεία, μια διαχρονική σχέση»**, 19 Απριλίου 2013
- Εισήγηση στα πλαίσια του Ανοιχτού Πανεπιστημίου του Δήμου Θερμαϊκού με τίτλο **«Τρόφιμα & Διατροφή»**, 14 Νοεμβρίου 2013.
- Εισήγηση με τίτλο **«Διατροφή στο σχολείο»**, Τμήμα Προγραμμάτων και Δια Βίου Μάθησης, Διεύθυνση Εκπαίδευσης και Αθλητισμού, Δήμος Θεσσαλονίκης, 1 Δεκεμβρίου 2014
- Ομιλία στο πλαίσιο του 1ο Thessaloniki Science Festival με τίτλο **«Διατροφή και υγεία - μια διαχρονική σχέση»**, 14-15 Μαΐου 2015
- Ισορροπημένη διατροφή – Εκπαιδευτικά σεμινάρια ενημέρωσης / ευαισθητοποίησης γονέων και εκπαιδευτικών. Κέντρο Δια Βίου Μάθησης του Δήμου Θεσσαλονίκης Απριλίου 2016
- Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για παιδιά 9-12 ετών στο πλαίσιο των δράσεων εξωστρέφειας του Α.Π.Θ. «Α.Π.Θ. την Κυριακή» με θέμα **«Γνωρίζουμε να τρώμε σωστά;»**, 15/22/29 Μαΐου 2016
- Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για παιδιά 9-12 ετών στο πλαίσιο των δράσεων εξωστρέφειας του Α.Π.Θ. «Α.Π.Θ. την Κυριακή» με θέμα **«Πειραματιζόμαστε με τα τρόφιμα»**, 15/22/29 Μαΐου 2016
- Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για παιδιά 9-12 ετών στο πλαίσιο των δράσεων

εξωστρέφειας του Α.Π.Θ. «Α.Π.Θ. στην πόλη» με θέμα «**Το παιχνίδι της ισορροπημένης διατροφής**», 8 και 9 Οκτωβρίου 2016

- Εισήγηση στο πλαίσιο των δράσεων υλοποίησης της Θεματικής Εβδομάδας του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, σε ζητήματα Διατροφής, Εθισμού/Εξαρτήσεων και Έμφυλων Ταυτοτήτων που πραγματοποιήθηκε από το Γυμνάσιο Μαντουλίδης με τίτλο «**Διατροφή και υγεία - Βάλτε τις βάσεις στην εφηβεία**», 19 Μαΐου 2017
- Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για παιδιά 6-12 ετών στο πλαίσιο των δράσεων εξωστρέφειας του Α.Π.Θ. «Α.Π.Θ. την Κυριακή» με θέμα «Παιχνίδι στον κόσμο των τροφίμων», 20 Μαΐου 2018.

### **Εκλαϊκούμενα άρθρα**

---

- **Μιχαηλίδου Α-Μ.**, Κατανάλωση φρούτων-Σημαίνει απόλαυση και υγεία. *Γεωργία-Κτηνοτροφία, Τεύχος 6. 2007, Σελ.146-148*
- **Μιχαηλίδου Α-Μ.**, Κύρκου Χ., Φωτίου Μ., Τσακουμάκη Φ., Δημητροπούλου Α. 2016. Τα όσπρια στη διατροφή του ανθρώπου. *Γεωργία-Κτηνοτροφία, Αφιέρωμα Όσπρια 2016. Εκδόσεις ΑγροΤύπος, Σελ. 20-22*
- **Μιχαηλίδου Α-Μ.**, Κύρκου Χ., Φωτίου Μ., Τσακουμάκη Φ. 2016. Διατροφικά και λειτουργικά πλεονεκτήματα των οσπρίων. Επί Γης. Περιοδική έκδοση για την αγροτική οικονομία από την Τράπεζα Πειραιώς. Τεύχος 8, Σελ. 12

### **Διοικητικό Έργο**

---

- Συμμετοχή στην Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Τομέα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων
- Συμμετοχή στην Οργανωτική Επιτροπή της Ημερίδας «Τρόφιμα: Ποιότητα, Διατροφή, Ασφάλεια» της Γεωπονικής Σχολής του Α.Π.Θ. στο πλαίσιο του εορτασμού των 80 χρόνων της Σχολής, Θεσσαλονίκη, 2 Νοεμβρίου 2007
- Μέλος της επιτροπής για τη διαμόρφωση αντικειμενικών δεικτών αξιολόγησης του επιστημονικού έργου και προτύπων ακαδημαϊκής επίδοσης των μελών ΔΕΠ όλων των βαθμίδων, στο πεδίο της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύμβασης (ΓΣΕΣ) του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αρχιτεκτονική Τοπίου» (2009-2010)
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (2009-2010, 2016-2017, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023)
- Τελετάρχης στην Τελετή Ορκωμοσίας αποφοίτων του Τμήματος Γεωπονίας, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (Νοέμβριος 2015-Ιούλιος 2018, Απρίλιος 2022-Δεκεμβριος 2022)
- Υπεύθυνη Προγράμματος των Ανταποδοτικών Υποτροφιών, Τμήματος Γεωπονίας, Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (2018-2022)
- Υπεύθυνη διαχείρισης του Προγράμματος των Υποτροφιών ευαίσθητων κοινωνικών ομάδων (ΕΚΟ), Τμήματος Γεωπονίας, Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (2019-2022)
- Διευθύντρια και μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής Π.Μ.Σ. «ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΔΙΑΤΡΟΦΗ», Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήματος Γεωπονίας, Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ. (2019-2023)

- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής Π.Μ.Σ. «ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΔΙΑΤΡΟΦΗ», Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήματος Γεωπονίας, Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ. (2023-)
- Εκπρόσωπος του Α.Π.Θ. στο Διοικητικό Συμβούλιο της Κοινωφελούς Επιχείρησης του Δήμου Θεσσαλονίκης (Κ.Ε.ΔΗ.Θ.) (2023)