

Παρασκευή Μητλιάγκα, Ph.D.  
Καθηγήτρια Χημείας-Βιοχημείας

❖ Προσωπικές πληροφορίες

Όνοματεπώνυμο: Παρασκευή Μητλιάγκα  
Τόπος και ημερ. Γέννησης: Κοζάνη 22-6-1966  
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη με 1 παιδί  
Διεύθυνση εργασίας: Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου  
Δυτικής Μακεδονίας, Πανεπιστημιούπολη ΖΕΠ, Κοζάνη.  
Στοιχεία επικοινωνίας. Τηλ.: 24610 56629  
E-mail: [pmitliagka@uowm.gr](mailto:pmitliagka@uowm.gr), [paraskevimitliagka@gmail.com](mailto:paraskevimitliagka@gmail.com)

LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/paraskevi-mitliagka-b1078827/>  
ResearchGate <https://www.researchgate.net/profile/Paraskevi-Mitliagka>  
SC profile 6602971297  
Orchid Profile <https://orcid.org/0000-0003-3145-5596>

❖ Τίτλοι σπουδών

Σεπτέμβριος 1985 – Οκτώβριος 1989 Πτυχίο Χημείας, Σχολής Θετικών Επιστημών, Πανεπιστημίου  
Ιωαννίνων.  
Μάιος 1990 – Ιούνιος 1997 Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Εργαστήριο  
Βιολογικής Χημείας, της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου  
Ιωαννίνων. Γνωστικό αντικείμενο: Βιολογική Χημεία. Τίτλος  
διατριβής: Η αλληλεπίδραση κυτταροκινών με τη β-  
νησιδιοκυτταρική σειρά RIN-5AH. Ενεκρίθη με «Άριστα» την  
11<sup>η</sup> Ιουνίου 1997.

• Μεταδιδακτορική έρευνα και εκπαίδευση

|                                        |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ιούνιος 1997 – Φεβρουάριος 1998</b> | Μεταδιδακτορικός συνεργάτης στα εργαστήρια Βιολογικής Χημείας και Ανοσολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.         |
| <b>Μάρτιος 1998 – Μάρτιος 2001</b>     | Μεταδιδακτορικός υπότροφος (post-doctoral fellow) στο Department of Neuro-Oncology, UT MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA. |

## ❖ Ακαδημαϊκές θέσεις

- ✓ **Μάιος 2001 – Μάιος 2003:** Ερευνητής Δ' Βαθμίδας, Νευροχειρουργικό Ερευνητικό Ινστιτούτο Ιατρικής Σχολής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- ✓ **28-11-2003 έως 31-8-2004:** Λέκτορας (Π.Δ. 407/80) στο γνωστικό αντικείμενο της Βιοχημείας (I και II) του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- ✓ **10 Δεκεμβρίου 2003 – 2 Αυγούστου 2012:** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο Τμήμα Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων, της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας - Παράρτημα Φλώρινας του Τ.Ε.Ι. Δυτ. Μακεδονίας, με γνωστικό αντικείμενο «Γεωργική Χημεία»
- ✓ **2 Αυγούστου 2012 έως 10-10-2016:** Καθηγήτρια στο Τμήμα Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων, της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας - Παράρτημα Φλώρινας του Τ.Ε.Ι. Δυτ. Μακεδονίας, με γνωστικό αντικείμενο «Γεωργική Χημεία». Με το προεδρικό διάταγμα 90 (ΦΕΚ 143/5.6.2013) το Τμήμα μετονομάστηκε σε Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας.
- ✓ **11-10-2016 έως 7-5-2019:** Καθηγήτρια στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας με γνωστικό αντικείμενο «Χημεία-Βιοχημεία» (ΦΕΚ Β3259/11-10-2016).
- ✓ **7-5-2019 έως 13-1-2020:** Καθηγήτρια σε προσωποπαγή θέση Τμήματος Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας με γνωστικό αντικείμενο «Χημεία-Βιοχημεία» (Ν. 4610/2019 ΦΕΚ 70/7-5-2019 τ. Α, ΦΕΚ 2151/7-6-2019 τ. Β).
- ✓ **13-1-2020 έως 12-11-2020:** Καθηγήτρια σε προσωποπαγή θέση στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με γνωστικό αντικείμενο «Χημεία-Βιοχημεία» (ΦΕΚ 2440/13-1-2020 τ. Β)
- ✓ **13-11-2020 έως σήμερα:** Καθηγήτρια σε τακτική θέση στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με γνωστικό αντικείμενο «Χημεία-Βιοχημεία» (ΦΕΚ 5009/13-11-2020 τ. Β)

## Ακαδημαϊκή δραστηριότητα

### ❖ Συμμετοχή σε ακαδημαϊκά επιχειρησιακά προγράμματα

- **2003 έως 31/12/2006** : ΕΠΕΑΕΚ II για την χρηματοδότηση των έργων «ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (2004-2006): «Αναμόρφωση και Αναδιάρθρωση του προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων του ΤΕΙ Δυτικής». ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
- **04/10/2005 ως 31/08/2007:** Επιχειρηματική Στρατηγική και Ανάπτυξη του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας στο πλαίσιο του Μέτρου 3.1 «Ενθάρρυνση Επιχειρηματικών Δράσεων, Καινοτόμων Εφαρμογών και Μαθημάτων Επιλογής Φοιτητών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας» (Ενέργεια 3.1.2, Κατηγορία Πράξεων 3.1.2β). (ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ)
- Συμμετοχή στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013» και στο έργο «Επιχειρηματικότητα του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας». Διάρκεια από **1-1-2011 έως και 30-9-2013**.
- Συμμετοχή στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013» στο έργο «Πρακτική Άσκηση ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας». και στην πράξη «Πρακτική Άσκηση Τμήματος Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων». Διάρκεια από 1-10-2010 έως και 30-9-2013.
- Συμμετοχή στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013» και στην πράξη «ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας» με αντικείμενο την Μελέτη Εφαρμογής του συστήματος αξιολόγησης του Τμήματος Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων. Διάρκεια από **15-10-2010 έως και 31-8-2015**.
- Συμμετοχή στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013» και στην πράξη «ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας» ως Πρόεδρος της ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας (**2013-2015**).
- Συμμετοχή στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα πράξης «Υποστήριξη δράσεων Διεθνοποίησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» και συγκεκριμένα στη δράση Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος Χημικών Μηχανικών (**2023-2025**)

#### ❖ Κριτής επιστημονικών άρθρων σε έγκριτα περιοδικά

Neuroscience, Journal of Soil Science and Environmental Management, Journal of Advances in Microbiology, Food Science and Biotechnology, Foods, Antioxidants, Molecules, Antibiotics, Bioengineering, Applied Sciences, Pharmaceutics, Nutrients, Sustainability, Plants, Diversity, Biotechnology Journal International, Revista Facultad Nacional de Agronomía Medellín (RFNAM), Journal of Applied Life Sciences International, Plant cell biotechnology and molecular Biology, South Asian Journal of Research in Microbiology, Journal of Food Composition and Analysis, Food Biosciences.

#### ❖ Διοργάνωση Συνεδρίων

- Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του 5th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (<http://2011.haicta.gr>), 8-11 Σεπτεμβρίου 2011, Σκιάθος.
- Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του 6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (<http://2013.haicta.gr>), 19-22 Σεπτεμβρίου 2013, Κέρκυρα.
- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 28<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, 2-4 Οκτωβρίου 2013, Φλώρινα
- Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του 7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (<http://2015.haicta.gr>), 17-20 Σεπτεμβρίου 2015, Χανιά.
- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 6<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 3 Φεβρουαρίου 2017
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (<http://2017.haicta.gr>), 21-24 Σεπτεμβρίου 2017, Χανιά.
- Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του Διαδικτυακού Συνεδρίου Νέων Επιστημόνων « Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον- Χημική Μηχανική», 26-28 Φεβρουαρίου, 2021, Κοζάνη.

#### ❖ Τιμητικές διακρίσεις

- ✓ **1991:** Δεύτερο βραβείο επάθλου «Σωτήρης Παπασταμάτης», Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Ιατρικής Εταιρείας.
- ✓ **1991:** Τιμητικό ψήφισμα του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για την κατάκτηση του Β' βραβείου «Σ. Παπασταμάτης».
- ✓ **2004:** Τρίτο βραβείο επιστημονικού εκθέματος στο 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου και Στοχευμένης Θεραπείας, για την εργασία: Ενίσχυση της ογκολυτικής δράσης του υπό συνθήκη αντιγραφόμενου αδενοϊού Δ-24 με την παράλληλη υπερέκφραση του αποπτωτικού γονιδίου της p53.
- ✓ **2024:** Βραβείο Αριστείας στην έρευνα ΠΔΜ για την εργασία: “Effects of Production Systems and Seasons on Retail-Goat-Milk Fatty-Acid Composition and Nutritional Indices in Greece. Animals 12 (17), 2204”

#### ❖ Άλλες δραστηριότητες

- ✓ Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών
- ✓ Μέλος Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (πρώην EBBE)\*

- ✓ Μέλος του Συμβουλίου της Α.Δ.Ι.Π. (Ιούνιος 2018 έως Ιανουάριος 2020)
- ✓ Μέλος του Reviewer Board του επιστημονικού περιοδικού Antioxidants
- ✓ Μέλος της κριτικής επιτροπής των βραβείων **Supplement Awards 2023 και 2024**  
(<https://www.supplementawards.gr/>)
- ✓ Μέλος της Κεντρικής Επιτροπής Επιλογής Περιφερειακών Διευθυντών Εκπαίδευσης (2024-2028).

## Διοικητικό έργο

- ✓ **1-9-2006 έως 31-8-2010:** Προϊσταμένη του Τμήματος Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας-Παράρτημα Φλώρινας, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
- ✓ **1-9-2006 έως 31-8-2008:** Αναπληρώτρια Διευθύντρια της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας-Παράρτημα Φλώρινας, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
- ✓ **1-9-2009 έως 31-8-2010:** Αναπληρώτρια Διευθύντρια της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας-Παράρτημα Φλώρινας, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
- ✓ **1-9-2010 έως 14-2-2013:** Διευθύντρια της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας-Παράρτημα Φλώρινας, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
- ✓ **29-12-2012 έως 26-4-2013:** Εσωτερικό μέλος του Συμβουλίου του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας
- ✓ **10-5-2013 έως 30-11-2017:** Αναπληρωτής Προέδρου Ακαδημαϊκών Θεμάτων.
- ✓ **1-9-2013 έως 30-11-2017:** Πρόεδρος ΜΟΔΙΠ ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας.
- ✓ **20-5-2015 έως 2024:** Διευθύντρια του ΠΜΣ: Ανάλυση και Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας (π. ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας).
- ✓ **Ιούλιος 2020 ως σήμερα:** Διευθύντρια του ΔΔΠΜΣ: **Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων**, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
- ✓ **Δεκέμβριος 2020 ως σήμερα:** Διευθύντρια του Θεσμοθετημένου Εργαστηρίου **Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων** (ΦΕΚ ίδρυσης 2315/Β'/15-6-2020), του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

## Ερευνητική δραστηριότητα

### Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

- **1/7 έως 31/11/1990:** Πρόγραμμα της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΛΚΕ με τίτλο «Πειραματική ανοσοκαταστολή του ινσουλινοεξαρτώμενου διαβήτη στο ζωικό πρότυπο των επίμυων BB». ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

- **15/1 έως 28/2/1991:** Πρόγραμμα που χρηματοδοτήθηκε από την ΓΓΕΤ, με τίτλο «Θεραπευτική αγωγή κατά του διαβήτη με μεταμόσχευση νησιδιοκυττάρων». ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
- **15/6/1991 έως 15/2/1992 και 1/3 έως 31/12/1992:** Πρόγραμμα που χρηματοδοτήθηκε από την ΓΓΕΤ, με τίτλο «Πειραματική μεταμόσχευση νησιδιοκυττάρων σε αυτοάνοσους διαβητικούς επίμυες BB για θεραπεία της νόσου. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
- **15/1/1992 έως 30/4/1992:** Πρόγραμμα που χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Υγείας, με τίτλο «Ο χαρακτηρισμός και η δράση του υποδοχέα της IL-1». ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
- **1/1/1993 έως 30/6/1996:** Πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας (EE BIO 2CT 92 0316) με τίτλο « Ανάπτυξη δοκιμασιών in vitro για την εκτίμηση της ανοσοτοξικολογίας και φαρμακολογίας φαρμάκων και προϊόντων βιοτεχνολογίας». ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
- **1/7/1995 έως 30/11/1995:** Πρόγραμμα που χρηματοδοτήθηκε από την ΓΓΕΤ, με τίτλο « Μελέτη της αναστολής έκφρασης ογκογονιδίων από τις πρωτεΐνες θερμικού σοκ». ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
- **1/1/1996 έως 30/9/1996 και 1/9/1997 έως 31/8/1998:** Πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας (EE B104-CT95-0263), με τίτλο « Προσδιορισμός των αντιγονικών μοτίβων σε πρωτεΐνες του ανθρώπινου MSI τάξης II». ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
- **1/5/1997 έως 30/8/1998:** Ανταγωνιστική επιδότηση της Γ.Γ.Ε.Τ. με τίτλο «OVERHEADS- Εθνική συμμετοχή». ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
- **1-1-2005 έως 31-12-2007: ΕΠΕΑΕΚ II: ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II** - Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ με τίτλο: «Βελτιστοποίηση των βιολογικών δράσεων αιθέριων ελαίων Ελληνικών αρωματικών φυτών». ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΑΠΟ 10/2005 έως 31-12-2007.
- **3-10-2014 Έως 31-3-2016:** Πρόγραμμα IPA Cross-Border “Greece-Albania ” 2007-2013 με τίτλο: «Promotion of cross-border entrepreneurship in sectors of agriculture & food-beverages by empowering laboratories’ accreditation systems & certification of products and services » και ακρωνύμιο BUILDING EXCELLENCE THROUGH ACCREDITATION». ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ
- **1-8-2016 έως 31-9-2018:** ΕΛΚΕ ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας με τίτλο: «Προσθήκη φασολιών Πρεσπών στο σιτηρέσιο παχυνόμενων αρνιών και η επίδρασή της στην κρεοπαραγωγική τους ικανότητα και στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του παραγόμενου κρέατος». ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ
- **1-4-2019 έως 30-3-2021:** ΕΛΚΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας με τίτλο: Μελέτη αντιοξειδωτικής και αντιμικροβιακής δράσης αφεψημάτων λεβάντας. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ.
- **14/06/2019 έως 31/12/2023:** Επιχειρησιακό πρόγραμμα «Δυτική Μακεδονία» στον Άξονα Προτεραιότητας 1 «Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας», που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικούς πόρους: ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: Δημιουργία ερευνητικών υποδομών με σκοπό την παραγωγή ποιοτικών και ασφαλών διατροφικά προϊόντων και τροφίμων. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ

- **20-11-2020 έως 30-9-2023:** Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020», Τίτλος Πράξης: «Νέες τεχνολογίες και καινοτόμες προσεγγίσεις σε σχέση με την Αγροδιατροφή και τον Τουρισμό για την ενίσχυση της περιφερειακής αριστείας στην Δυτική Μακεδονία». ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΠΕ3.
- **21/07/2021 έως 30/06/2025:** Horizon 2020, Prima Program for Research, Technological Development and Demonstration, Project title: NEWFEED- Turn food industry by-products into secondary feedstuffs via circular-economy schemes. ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ.

### Αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων

- Πράξη ΕΔΒΜ 34 : αξιολόγηση 3 ερευνητικών προτάσεων
- Πράξη «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής διατριβής» -2ος κύκλος.: αξιολόγηση 2 ερευνητικών προτάσεων
- Μέτρο 16 του ΠΑΑ 2014-2020, Υπομέτρο 16.1-16.2: αξιολόγηση 2 προτάσεων
- Ενιαία Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Β΄ Κύκλου, ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ II, Θεματικός Τομέας ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ. Πρόεδρος Επιτροπής αξιολόγησης,: αξιολόγηση 160 προτάσεων.

## Εργασίες και δημοσιεύσεις

### A. Επιστημονικά περιοδικά με κριτές

1. **Mitlianga P**, Germanidis G, Moutsopoulos HM, Papadopoulos GK. The effect of the cytokine interleukin-1 $\beta$  on the rat insulinoma line RIN-5AH. Arch. Hellenic Med. 8:178-185, 1991.
2. **Mitlianga P**, Germanidis G, Moutsopoulos HM, Papadopoulos GK. The effect of transforming growth factor  $\beta_1$  and tumor necrosis factor  $\alpha$  on the cytotoxic-cytostatic action of interleukin-1 ( $\alpha$  and  $\beta$  isoforms) on the pancreatic  $\beta$ -cell line RIN-5AH. Int. J. Immunopath. Pharmacol. 8: 67-77, 1995.
3. Fueyo J, Gomez-Manzano C, **Mitlianga P**, Lagos G, Yung WKA, Kyritsis AP "p16/Rb/E2F-1 pathway in Gliomas: From Function to Therapy". Biotech Lab International 3: 22-23, 1998.
4. Vassiliadis S, Dragiotis V, Protopapadakis E, Athanassakis I, **Mitlianga P**, Konidaris K, and Papadopoulos GK. The destructive action of IL-1 $\alpha$  and IL-1 $\beta$  in IDDM is a multistage process: evidence and confirmation by apoptotic studies, induction of intermediates and electron microscopy. Mediators of Inflammation 8: 85-91, 1999.
5. Fueyo J, Gomez-Manzano C, Alemany R, Lee PSY, McDonnell TJ, **Mitlianga P**, Shi Y-X, Levin VA, Yung WKA, and Kyritsis AP. A mutant oncolytic adenovirus targeting the Rb pathway produces anti-glioma effect in vivo. Oncogene 19: 2-12, 2000.

6. **Mitlianga PG**, Kyritsis AP, Gomez-Manzano C, Lemoine M, Hu M, Liu TJ, Yung WKA, Fueyo J. Co-expression of E2F-2 enhances the p53 anti-cancer effect in human glioma cells. *International Journal of Oncology* 18: 343–347, 2001.
7. Shapiro AM, Hao EG, Lakey JR, Yakimets WJ, Churchill TA, **Mitlianga PG**, Papadopoulos GK, Elliott JF, Rajotte RV, Kneteman NM. Novel approaches toward early diagnosis of islet allograft rejection. *Transplantation* 71: 1709-1718, 2001.
8. Gomez-Manzano C Groves MD, Lemoine MG, Hu M, He J, **Mitlianga P**, Liu T-J, Yung WKA, Fueyo J, Groves MD. Adenovirally-mediated transfer of E2F-1 potentiates chemosensitivity of human glioma cells temozolomide and BCNU. *International Journal of Oncology* 19: 359-365, 2001.
9. Goussia AC, Kyritsis AP, **Mitlianga P**, Bruner JM. Cytogenetic abnormalities in oligoastrocytomas and ependymomas. *J. Neurology* 248: 1030-1035, 2001.
10. Gomez-Manzano C, **Mitlianga P**, Fueyo J, Lee H-Y, Hu M, Spurgers KB, Glass TL, Koul D, Liu T-J, McDonnell TJ, Yung WKA. Transfer of E2F-1 to human glioma cells results in transcriptional upregulation of bcl-2. *Cancer Res.* 61: 6693-6697, 2001.
11. Mitlianga PG, Gomez-Manzano C, Kyritsis AP, Fueyo J. Overexpression of E2F-1 leads to bax-independent cell death in human glioma cells. *Int J Oncol.* 21(5): 1015-20, 2002.
12. Konidaris C, **Mitlianga PG** and Papadopoulos GK. No specific reactivity to E. coli Glutamic Acid Decarboxylase from sera of newly-diagnosed insulin dependent diabetic patients. *Int. J. Immunopath. Pharmacol.* 16: 129-138, 2003.
13. Gomez-Manzano C, Balague C, Alemany R, Lemoine MG, **Mitlianga P**, Jiang H, Khan A, Alonso M, Lang FF, Conrad CA, Liu T-J, Bekele BN, Yung WKA, Fueyo J. A novel E1A-E1B Mutant Adenovirus Induces Glioma Regression in Vivo. *Oncogene* 23: 1821-1828, 2004.
14. **Mitlianga PG**, Sioka C, Vartholomatos G, Goussia A, Polyzoidis K, Rao JS, and Kyritsis AP. p53 enhances the  $\Delta$ -24 conditionally replicative adenovirus anti-glioma effect. *Oncology Reports* 15: 149-53, 2006.
15. E. Tamoutsidis, M. Lazaridou, I. Papadopoulos, T. Spanos, P. Papathanasiou, M. Tamoutsidou, **P. Mitlianga**, G. Vasiliou. The effect of treated urban wastewater on soil properties, plant tissue composition and biomass productivity in berseem clover and corn. *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 7: 132-136, 2009.
16. Kasapidou, E., **Mitlianga, P.** and Sossidou, E. Quality of the family poultry products produced in Greece. *Europ. Poult. Sci.*, **78**. 2014, ISSN 0003-9098.
17. Nikolakakis, I., Bonos, E., Kasapidou, E., Kargopoulos, A. and **Mitlianga, P.** Effect of dietary sesame seed hulls on broiler performance, carcass traits and lipid oxidation of the meat. *Europ. Poult. Sci.*, **78**. 2014, ISSN 1612-9199
18. Panagiotidou E, Konidaris C, Baklavaridis A, Zuburtikudis I, Achilias D and **Mitlianga P**. A Simple Route for Purifying Extracellular Poly (3-hydroxybutyrate)-depolymerase from *Penicillium pinophilum*. *Enzyme Research* Volume 2014, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/159809> .

19. Kasapidou E, Giannenas I, **Mitlianga P**, Sinapis E, Bouloumpasi E, Petrotos K, Manouras A & Kyriazakis I. (2014). Effect of Melissa officinalis supplementation on growth performance and meat quality characteristics in organically produced broilers. *British Poultry Science* **55**:774-784.
20. Eleni Kasapidou, Charikleia Papadaki, **Paraskevi Mitlianga** and Evangelia Sossidou. Family produced laying hen meat and eggs in Greece - Nutritional indices for the health conscious consumers. *Europ. Poult. Sci.*, **79**. 2015, DOI: 10.1399/eps.2015.74
21. Kasapidou E, Sossidou E and **Mitlianga P**. (2015). Fruit and Vegetable Co-Products as Functional Feed Ingredients in Farm Animal Nutrition for Improved Product Quality. *Agriculture*, 5, 1020-1034; doi: 10.3390/agriculture5041020 (open access journal).
22. Kasapidou, E., Sossidou, E., Zdragas, A., Papadaki, C., Vafeas, G. and **Mitlianga, P.** (2016). Effect of grape pomace supplementation on broiler meat quality characteristics. *European Poultry Science (Archiv fur Geflugelkunde)* **80**: Online publication DOI: 10.1399/eps.2016.135
23. Vasileios A. Greveniotis, Veronica S. Giourieva, Elisavet C. Bouloumpasi, Evangelia J. Sioki & **Paraskevi G. Mitlianga**. Morpho-physiological characteristics and molecular markers of maize crosses under multi-location evaluation. *Journal of Agricultural Science*, 10 (11):79-90.
24. Kasapidou, E., Papadopoulos, V., **Mitlianga, P.** Feasibility of application of near infrared reflectance (Nir) spectroscopy for the prediction of the chemical composition of traditional sausages. (2021). *Applied Sciences (Switzerland)*, 11(23), 11282.
25. Kontogianni, V.G., Kasapidou, E., **Mitlianga, P.**, Mataragas M., Pappa E. Kondyli, E., Bosnea, L. Production, characteristics and application of whey protein films activated with rosemary and sage extract in preserving soft cheese. (2022). *LWT*, 2022, 155, 112996. DOI 10.1016/j.lwt.2021.112996
26. Keramaris, A., Kasapidou, E., **Mitlianga, P.** Pontic Greek cuisine: the most common foods, ingredients, and dishes presented in cookbooks and folklore literature (2022). *Journal of Ethnic Foods*, 9(1), 3, DOI 10.1186/s42779-022-00117-8.
27. E Kasapidou, MA Karatzia, **P Mitlianga**, Z Basdagianni. Effects of Production Systems and Seasons on Retail-Goat-Milk Fatty-Acid Composition and Nutritional Indices in Greece. *Animals* 12 (17), 2204, <https://doi.org/10.3390/ani12172204>
28. Eirini S. Papadaki, Dimitrios Palaogiannis, Stavros I. Lalas, **Paraskevi Mitlianga** and Dimitris P. Makris. Polyphenol Release from Wheat Bran Using Ethanol-Based Organosolv Treatment and Acid/Alkaline Catalysis: Process Modeling Based on Severity and Response Surface Optimization. *Antioxidants*, 2022, 11(12), 2457.
29. A Keramaris, T Sawidis, E Kasapidou, **P Mitlianga**. Furniko Flour: An Emblematic Traditional Food of Greek Pontic Cuisine. *International Journal of Nutrition and Food Engineering*, 2023, 17(4):11-18
30. Achillefs Keramaris, Vasileios Papadopoulos, Eleni Kasapidou, **Paraskevi Mitlianga**. A Comprehensive Analysis on Nutritional and Antioxidant Characteristics of a Traditional Roasted Maize Flour (Furniko) of Pontic Greeks: Comparative Study to Related Flour Products. *Plant Foods for Human Nutrition*, 2023, 78(2), pp. 476–482

31. Eleni Kasapidou, Zoitsa Basdagianni, Georgios Papatzimos , Vasileios Papadopoulos, Ekaterini Tsiftsi, Irini Neki, Paraskevi – Anastasia Nigianni, **Paraskevi Mitlianga**. Chemical composition, antioxidant profile and physicochemical properties of commercial non-cocoa and cocoa flavoured plant-based milk alternatives. *European Food Research and Technology*, 249, pages 3011–3026 (2023).
32. Eleni Kasapidou, Roxani-Aikaterini Stergioudi, Vasileios Papadopoulos, **Paraskevi Mitlianga**, Georgios Papatzimos, Maria-Anastasia Karatzia , Michail Amanatidis, Vasiliki Tortoka, Ekaterini Tsiftsi, Antonia Aggou and Zoitsa Basdagianni. Effect of Farming System and Season on Proximate Composition, Fatty Acid Profile, Antioxidant Activity, and Physicochemical Properties of Retail Cow Milk. *Animals* 2023, 13(23), 3637; <https://doi.org/10.3390/ani13233637>
33. Eleni Kasapidou, Iraklis-Vasileios Iliadis, **Paraskevi Mitlianga**, Georgios Papatzimos, Maria-Anastasia Karatzia, Vasileios Papadopoulos, Michail Amanatidis, Vasiliki Tortoka, Ekaterini Tsiftsi, Antonia Aggou, Zoitsa Basdagianni. Variations in Composition, Antioxidant Profile, and Physical Traits of Goat Milk within the Semi-Intensive Production System in Mountainous Areas during the Post-Weaning to End-of-Lactation Period. *Animals* 2023, 13(22), 3505; <https://doi.org/10.3390/ani13223505>
34. Eirini S Papadaki, Theodoros Chatzimitakos, Vassilis Athanasiadis, Dimitrios Kalompatsios, Eleni Bozinou, **Paraskevi Mitlianga**, Stavros I Lalas. Assessment of Humic and Fulvic Acid Sorbing Potential for Heavy Metals in Water. *Foundations* 2023, 3 (4), 788-804
35. Eirini Papadaki, Spyros Grigorakis, Dimitrios Palaogiannis, Stavros I. Lalas, and **Paraskevi Mitlianga**. Hydrothermal Treatment of Wheat Bran under Mild Acidic or Alkaline Conditions for Enhanced Polyphenol Recovery and Antioxidant Activity. *Molecules*, 2024, 29(6), 1193.
36. Georgios Papatzimos , **Paraskevi Mitlianga**, Zoitsa Basdagianni and Eleni Kasapidou. Hemp Flour as a Functional Ingredient for the Partial Replacement of Nitrites in a Minced Meat Model: Effect on Nutrient Composition, Antioxidant Profile and Sensory Characteristics.
37. Tsiptsias, C., Panagiotou, A., **Mitlianga, P.** Thermal Behavior and Infrared Absorbance Bands of Citric Acid *Applied Sciences (Switzerland)*, 2024, 14(18), 8406
38. Achillefs Keramaris; Eleni Kasapidou; **Paraskevi Mitlianga**. Savoring the past, preserving the future: a mixed-methods examination of culinary traditions among Pontic Greeks in Northern Greece. *Journal of Ethnic Foods*, *Journal of Ethnic Foods*, 2025, 12 (1), 5
39. Aikaterina Vantsioti, Ioannis Makrygiannis, Vassilis Athanasiadis, Stavros I. Lalas and **Paraskevi Mitliagka**. Phytochemical analysis of *Stachys iva*: Discovering the optimal extract conditions and its bioactive compounds. *Open Life Sciences*, 2025, in press
40. Eleni Kasapidou, **Paraskevi Mitlianga**, Zoitsa Basdagianni, Georgios Papatzimos, Sofia Mai, Elli - Maria Barampouti, Vasileios Papadopoulos, Maria – Anastasia Karatzia. Orange Peel Feed Ingredient in Lactating Ewes: Effect on Yoghurt Chemical Composition, Fatty Acid Profile, Antioxidant Content, Physicochemical Properties, and Sensory Attributes. *Appl. Sci.* 2025, 15, 3641

## B. Βιβλία/κεφάλαια βιβλίων

1. Tsakiris I.N., Toutoudaki M., Kokkinakis M., **Mitlianga P.**, Tsatsakis A.M. 2011. A risk assessment study of Greek population dietary chronic exposure to pesticide residues in fruits, vegetables and olive oil. In: *Pesticides – Formulations, Effects, Fate*. Eds Margarita Stoytcheneva, INTECH.

## Γ. Πρακτικά/ ανακοινώσεις συνεδρίων

### ΔΙΕΘΝΗ

1. **Mitlianga P**, Germanidis G, Papadopoulos GK. The cytotoxic action of interleukin-1 $\beta$  against the RIN-5AH. *Diabetologia* 34, A9, 1991.
2. **Mitlianga P**, Germanidis G, Papadopoulos GK. "Cytotoxicity of interleukin-1 $\beta$  against the rat insulinoma line RIN-5AH. Enhancement of, or protection from the cytotoxic action of other cytokines". International Diabetes Federation Satellite Workshop: b-cell 1991, from health to disease. Boston, June 29 - July 1<sup>st</sup>, 1991
3. **Mitlianga P**, Vareli K, Papadopoulos GK. "IL-1 and TGF- $\beta_1$  affect the expression of type I and II IL-1 receptors in the rat insulinoma cell line RIN-5AH". *Diabetologia* 40 (Suppl. 1): A88, 1997.
4. **Mitlianga P**, Vareli K, Papadopoulos G.K. "IL-1 and TGF- $\beta_1$  affect the expression of type I and II IL-1 receptors in the rat insulinoma cell line RIN-5AH". *Exp. Clin. Endocr. Diabetes* 105: A44, 1997.
5. Gomez-Manzano C, Fueyo J, Liu T-J, **Mitlianga P**, Kouraklis G, Majumder S, Alemany R, Warmuth M, Levin VA, Kyritsis AP, Yung WKA. Gene therapy for gliomas: Is E2F-1 more effective than p53? 3<sup>rd</sup> annual meeting of the society for Neuro-Oncology, San Francisco, CA, November 1998.
6. Fueyo J, Gomez-Manzano C, **Mitlianga P**, Lee PSY, Yung WKA, Kyritsis AP. Delta-24 oncolytic adenovirus has anti-glioma effect in vivo. Fourth Scientific Meeting of the Society for Neuro-Oncology. Scottsdale, AZ, USA, 1999.
7. Gomez-Manzano C, Fueyo J, **Mitlianga P**, Kyritsis AP, Levin VA, Yung WKA. Comparison of the effects of E2F-1 and p53 proteins in the apoptosis of gliomas: relevance for gene therapy strategies. *J. Neurol (suppl)* #1220, 1999.
8. Gomez-Manzano C, **Mitlianga P**, Fueyo J, Liu TJ, Kyritsis AP, Yung WKA. Paradoxical upregulation of Bcl-2, p21 and p27 in glioma cells in route to E2F-1 mediated apoptosis. *Neurology (suppl)* P01.021, 2000.
9. Fueyo J, Gomez-Manzano C, Lemoine M, **Mitlianga P**, Yung WKA, Kyritsis AP. Induction of S phase by E2F-1, E2F-2 and E2F-4 enhances the effect of temozolamide on glioma viability. *J Neurol (suppl)* #210, 2000.
10. Gomez-Manzano C, Fueyo J, Alemany R, **Mitlianga P**, Kyritsis AP, Yung WKA. Increased anti-glioma effect by adenovirus containing modification in the fiber proteins. *J Neurol (suppl)* #211, 2000.
11. Fueyo J, Gomez-Manzano C, Alemany R, **Mitlianga P**, Lee PSY, Shi XY, Kyritsis AP, Yung WKA. Insertion of an RGD motif enhances the oncolytic effect of the D- 24 adenovirus. *Proc Annu Meet Am Assoc Cancer Res*, volume 41, PID 2466, 3-4-2000.

12. Gomez-Manzano C, **Mitlianga P**, Fueyo J, Liu TJ, Kyritsis AP, Yung WKA. Transfer of E2F-1 results in upregulation of bcl-2, p21 and p27: action-reaction? Proc Annu Meet Am Assoc Cancer Res, volume 41, PID 2231, 3-4-2000.
13. Mitlianga P, Gomez-Manzano C, Lemoine M, Hu M, Liu TJ, Levin VA, Yung WKA, Kyritsis AP, Fueyo J. E2F-2 enhances p53 anti-glioma effect. Fifth Scientific Meeting of the Society for Neuro-Oncology. Chicago, IL, USA, November 2000.
14. Lemoine M, Groves MD, Gomez-Manzano C, **Mitlianga P**, Levin VA, Kyritsis AP, Yung WKA, Fueyo J. E2F enhances temozolomide and BCNU anti-glioma effect. Fifth Scientific Meeting of the Society for Neuro-Oncology. Chicago, IL, USA, November 2000.
15. Gomez-Manzano C, **Mitlianga P**, Koul D, Lee Y-H, McDonell TJ, Glass T, Liu TJ, Fueyo J, Yung WKA. E2F transcriptionally upregulates bcl-2. Fifth Scientific Meeting of the Society for Neuro-Oncology. Chicago, IL, USA, November 2000.
16. Gomez-Manzano C, Fueyo J, Glass TL, Hu M, Lee H-Y, **Mitlianga P**, Yung WKA. Evidence of MMAC/PTEN-mediated modulation of the angiogenesis phenotype of glioma cells. Neurology 56 (Suppl): A407-A407, 2001.
17. Gomez-Manzano C, Fueyo J, Glass TL, Hu M, Lee H-Y, **Mitlianga P**, Yung WKA. Treatment with MMAC/PTEN modifies the antiangiogenic phenotype of glioma cells. 37th Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology, San Francisco, CA, USA, May 2001.
18. **P. Mitlianga**, A. Goussia, C. Sioka, G. Vartholomatos, C. Sioka, G. Miliaras, A. Pappas, J. Fueyo, C. Gomez-Manzano, K. Polizoidis, J. Rao, A.P. Kyritsis. p53 enhances conditionally replicative adenovirus delta-24 anti-glioma effect. Proc Annu Meet Am Assoc Cancer Res, volume 44, PID 2798, 8-4-2003.
19. **P. Mitlianga**, A. Goussia, C. Sioka, G. Vartholomatos, C. Sioka, G. Miliaras, J. Fueyo, C. Gomez-Manzano, K. Polizoidis, J. Rao, A.P. Kyritsis. Combined delivery of a conditionally replicative adenovirus D-24 and adenovirus p53 for glioma treatment. 2<sup>nd</sup> Joint Meeting of the German and Greek Societies of NeuroSurgery. Saarbrücken, May 25-28, 2003.
20. **P. Mitlianga**, C. Sioka, G. Vartholomatos, A. Goussia, G. Miliaras, A.G. Pappas, K. Polizoidis, J. Fueyo, C. Gomez-Manzano, J. Rao, A.P. Kyritsis. Increased anti-glioma effect by combined delivery of a conditionally replicative adenovirus ( $\Delta$ -24) and an apoptotic agent. Neurology 60 (suppl. 1): A22-A23, 2003.
21. O.Gortzi, S.Papanikolaou, S. Lalas, M. Galiotou-Panayotou and, **P. Mitliaga**. Effect of essential oil of Citrus cinensis cv new hall – Citrus aurantium (indigenous in Greece) upon growth of Yarrowia lipolytica. Planta Medica 72 (11): 1074-1074, 2006, DOI: 10.1055/s-2006-950112.
22. S. Papanikolaou, O. Gortzi, E. Margeli, N. Niklis, **P. Mitliaga** and S. Lalas. Effect of essential oil of Citrus cinensis cv new hall - Citrus aurantium upon growth of Yarrowia lipolytica and Saccharomyces cerevisiae. 5th International Congress on Food technology with the title «Consumer Protection through Food Process Improvement & Innovation in the Real World». Hellenic Association of Food Technologists (PETET). Θεσσαλονίκη (9-11 Μαρτίου 2007).

23. Tsakiris, I.N., Favas, C., Tsatsakis, A.M., Alegakis, A., **Mitliangka, P.**, Papathanasiou, F. & Niklis, N. (2010). Frequency and Severity Estimation of Pesticide Residues from Organically Cultivated Olives and Olive tree leaves in Greece, during 2008. *Toxicology Letters. Abstracts of XII International Congress of Toxicology*.
24. Tsakiris, I.N., Tzatzarakis, M.N., Kokkinakis, E.N. & **Mitliangka, P.G.** (2011). Detection of aflatoxin M1A in different milk products from Greek market. *Toxicology Letters*.
25. Tsakiris I.N., Tsatsarakis M.N., Kokkinakis E.N., **Mitliangka P.** "Detection of Aflatoxin M1A in different milk products from Greek market. 48<sup>th</sup> Congress of European Societies of Toxicology, 28-31 July 2011, Paris, France, P1281
26. Kasapidou, E., **Mitlianga, P.** and Sossidou, E. (2012). Quality characteristics and oxidative stability of eggs and meat from laying hens produced under the family production system. *Proceedings of the 3rd Mediterranean Poultry Summit & 6th International Poultry Conference*, p 320.
27. Kasapidou, E., **Mitlianga, P.**, Giannenas, I., Papaloukas, L. and Kyriazakis, I. (2012). Dietary supplementation of organic broilers with *Melissa officinalis* L.: effect on meat quality. *Advances in Animal Biosciences (Proceedings of the British Society of Animal Science)*, p 112.
28. Tsakiris I, Dionysopoulou C, Tzatzarakis M, Alegakis A, Kokkinakis M, Theodoropoulou E, **Mitlianga P**, Liesivuori J, Tsatsakis A. Monitoring organochlorine metabolites in dietary milk and estimation of hazard index values. *Toxicology Letters* 211 (suppl.): S96-S97, 2012.
29. Tsakiris I, Kokkinaki A, Tzatzarakis M, Alegakis A, Kokkinakis M, Fragkiadaki P, Vynias D, **Mitlianga P**, Tsatsakis. Dietary exposure of Greek consumers to pesticides by a nutrition based on Mediterranean diet. *Toxicology Letters* 211 (suppl.): S126, 2012.
30. Kasapidou, E., Sossidou, E., Papadaki, H., Dots, V., **Mitlianga, P.** and Dots, D. (2013). Effect of grape pomace supplementation on broiler meat quality characteristics. *Advances in Animal Biosciences (Proceedings of the British Society of Animal Science)*, p 152.
31. Kasapidou, E. and **Mitlianga, P.** (2013). Sheep meat polyunsaturated fatty acids and human health in relation to recent nutritional guidelines. *Proceedings of the Nutrition Society – Scottish Section Meeting*, Edinburgh, UK. 72 (OCE2), E108.
32. Sossidou, E.N., Kasapidou, E., Dots, V., Ioannidis, I. and **Mitlianga, P.** Effect of grape pomace supplementation on broiler performance and eating quality. *Book of Abstracts of the 64th Annual Meeting of the European Association for Animal Production*, p 405.
33. Konstandinidis, K., Kasapidou, E., Govaris, A. and **Mitlianga, P.** (2013). Evaluation of the chemical composition and the nutritional quality of traditional (village) style Greek Sausages. Παρουσιάστηκε στο 59ο International Congress of Meat Science and Technology (session Meat, Nutrition and Health) που διεξήχθη στη Σμύρνη της Τουρκίας 18-23 Αυγούστου 2013
34. Ioannis N. Tsakiris, Manolis N. Tzatzarakis, Athanasios K. Alegakis, **Paraskevi Mitlianga**, Kyriakakis Michalis, Polychronis Stivaktakis, Mathaios Kavvalakis, Vlachou Maria, Aristidis M. Tsatsakis. A preliminary assessment of dietary exposure to sulphites in Greek population through wine consumption. *Toxicology Letters* 221 (suppl): S117, 2013

35. Ioannis Zuburtikudis, Elpiniki Panayotidou, Apostolos Baklavaridis, **Paraskevi Mitlianga**, Constantinos Konidaris, Dimitris Achilias. Nanocomposites of biodegradable poly (3-hydroxy butyrate)/organomodified montmorillonite: Melt-mixing preparation and study of their biodegradation. European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes. Sevilla, Spain, 8-13 September 2013.
36. Kasapidou E, Sossidou E, **Mitlianga P.** (2014). From food to feed: Food industry co-products in animal nutrition as functional feed ingredients for enhanced meat quality. *Advances in Animal Biosciences. Science into Practice: planning for intensification* 5 (1): 169
37. Kasapidou, E, Sossidou, E and **Mitlianga, P.** (2014). Fruit and vegetable processing by-/co-products: Can they be used as functional feed ingredients in animal nutrition to produce novel value-added products? 3rd International ISEKI Food Conference “Food Science and Technology Excellence for a Sustainable Bioeconomy” 21-23 May 2014 Athens, Greece
38. Koidou M, Sossidou EN, Dotas VD, Samouris G, Ioannidou M, Kasapidou E, **Mitlianga P**, Dotas D. The effect of dietary grape pomace supplementation on performance and egg quality traits of laying hens XIVth European Poultry Conference, Stavanger, Norway 23-27 June 2014
39. Kasapidou E, **Mitlianga P**, Papadaki C, Sossidou EN. Fat and cholesterol content of meat from laying hens reared under the family production system *World’s Poultry Science Journal* 70 (Suppl):30, 2014
40. Tsakiris I, Tzatzarakis M, Alegakis A, **Mitlianga P**, Kavvalakis M, Vakonaki E, Goumenou M, Stivaktakis P, Tsatsakis A. Monitoring of pesticides residues in Greek bottled wine. *Toxicology Letters* 229 (suppl): S184, 2014.
41. Kasapidou E, **Mitlianga P.**, Sossidou E, (2014). Agri-food co-products as alternative dietary supplements and farm animal product quality: opportunities, limitations and research gaps. *Abstract Book p12 AND Proceedings Book p 31-37* of the XVI International Symposium “Feed Technology”
42. V. Greveniotis, E. Bouloumpasi, V.A. Fasoula, **P. Mitlianga** (2015). Physicochemical analysis and color characteristics of superior open-pollinated maize lines evaluated in two contrasting environments. II. International Plant Breeding Congress & EUCARPIA – Oil and protein crops section Conference, 01-05 november 2015, Antalya, Turkey.
43. Kasapidou E, Sitalidis P, **Mitlianga P.**, Arsenos G. (2015). Shelf life characteristics of meat from indigenous and foreign breeds of dairy ewes in Greece. *Advances in Biosciences* 6: 132.
44. V. Greveniotis, V. Giourieva, E. Bouloumpasi, E. Sioki, **P. Mitliagka**. Molecular markers of maize crosses under multi-location evaluation. *2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, 16-18 May 2017.*
45. E. Bouloumpasi, N. Kalandadze, V. Greveniotis, E. Sioki, **P. Mitliagka**. Definition of cotton seed quality parameters under multi-location evaluation. *2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, 16-18 May 2017.*
46. Tzemou M., Parasoglou V.-K., Ioannidou T., Papadopoulos V., **Mitlianga P.** and Kasapidou E. (2017). Prediction of chemical composition of Greek traditional sausages by Near-Infrared Reflectance

- spectroscopy. Book of Proceedings of International Measurement Confederation TC23 Metrology in Food and Nutrition, Thessaloniki, Greece, p. 278-281.
47. Elisavet Bouloumpasi, Vasileios Greveniotis, Crysovalantou-Andriana Koutsouki, Natia Kaladadze, **Paraskevi Mitlianga**. Evaluation of two cotton commercial cultivars seed quality parameters under multi-location assessment. IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018"
  48. Elisavet Bouloumpasi, Ilias Doumanis Vasileios Greveniotis, **Paraskevi Mitlianga**. Quality characteristics of commercially available soybean meal samples from Greek market. IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018"
  49. Elisavet Bouloumpasi, Theoharis Konstantaras, Kiriazis Siralis, Fotios Karavanas, Sofia-Eleni Skempi, **Paraskevi Mitlianga** (2019). Physicochemical and Microbiological Quality Parameters of Commercial Samples of cv.Chondrolia Chalkidikis Green Olives Produced in Small Enterprises and Cottage Industries, 10th International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2019" Jahorina (Bosnia and Herzegovina), 3-6 October 2019, Abstract book p. 366
  50. Charikleia Papadaki, Stavroula Giangou, Ioannis Tsakiris, **Paraskevi Mitlianga**. Study on the antioxidant and antimicrobial activity of Lavender (*Lavandula Angustifolia*) beverages. 29<sup>th</sup> World Conference on **FOOD AND BEVERAGES 2020**.
  51. Charikleia Papadaki, Kleoniki Kesidou, Stergianni Dalamitra, **Paraskevi Mitlianga**. Preliminary report on antioxidant activity of spices commercialized in north Greece. 29th World Conference on **FOOD AND BEVERAGES 2020**.
  52. Stergiani Dalamitra, Kleoniki kesidou, Charikleia Papadaki, **Paraskevi Mitlianga**. Microbiological quality assessment of nine selected spices in North Greece and Thrace. 24th International Conference on **Food Technology & Processing 2020**
  53. Amanatidis, M; Karatzia, M-A; Basdagianni, Z; **Mitliagka, P**; Kasapidou, E. Semi-extensive goat farming systems in the mountainous region of Western Macedonia – sustainability goals amidst a changing territory. International Mountain Conference 2022, September 11 – 15 2022, Innsbruck, Austria.
  54. Eleni Kasapidou, Vasileios Papadopoulos, Georgios Papatzimos, Theodoros Bakolas, Vasileios Papaioannou, Ioannis Georginis, Stamatoula Kotsidou, **Paraskevi Mitlianga**. Assessment of the nutrient content in selected processed meat products for compliance with the declared nutrient content. 68th International Congress of Meat Science and Technology, August 22-25, 2022, Kobe, Japan
  55. Georgios Papatzimos, Vasileios Papadopoulos, Theodoros Bakolas, Vasileios Papaioannou, Ioannis Georginis, Stamatoula Kotsidou, **Paraskevi Mitlianga**, Eleni Kasapidou. Comparison of the declared and analysed nutritional composition between branded and private-label meat products sold in Greek supermarkets. 68th International Congress of Meat Science and Technology, August 22-25, 2022, Kobe, Japan.

56. A. Keramaris, T. Savvidis, E. Kasapidou, **P. Mitlianga**. Furniko Flour: An Emblematic Traditional Food of Greek Pontic Cuisine. ICTFTCP 2022: XVI. International Conference on Traditional Foods and Traditional Cooking Procedures, October 13-14, Rome, Italy.
57. Achillefs Keramaris, Eleni Kasapidou, **Paraskevi Mitlianga**. The sense of an inimitable traditional dish in Pontic Greek cuisine — tanomenon sorva. 12<sup>th</sup> International Conference in Food Studies, 23-24 October 2022, New York, USA.
58. Amanatidis Michail, Karatzia Maria-Anastasia, Basdagianni Zoitsa, Mitliagka Paraskevi, Kasapidou Eleni. Semi-extensive goat farming systems in the mountainous region of Western Macedonia – sustainability goals amidst a changing territory. International Mountain Conference 2022, Innsbruck, September 11 - 15, 2022
59. Kasapidou, E., Iliadis, I.V., Papatzimos, G., Karatzia, M.A., Basdagianni, Z., **Mitlianga, P.** : Chemical composition and physicochemical characteristics of mountainous goat milk during lactation. 74th Annual Meeting EAAP, Lyon, France - August 26th / September 1st, 2023
60. Karatzia, M.A., Amanatidis, M., Papatzimos, G., Kasapidou, E., **Mitliagka, P.**, Basdagianni, Z. Mountain caprine milk - the higher the better? 74th Annual Meeting EAAP, Lyon, France - August 26th / September 1st, 2023
61. Papatzimos, G., **Mitlianga, P.**, Karatzia, M.A., Basdagianni, Z., Kasapidou, E. Milk fat nutritional indices – A comparative study between retail goat and cow milk. 74th Annual Meeting EAAP, Lyon, France - August 26th / September 1st, 2023
62. Ganatsios Vassilios, Basdagianni Zoitsa, Kasapidou Eleni, Karatzia Maria Anastasia, Tsiftsi Aikaterini, Papatzimos Georgios, Keramaris Achillefs, **Mitlianga Paraskevi**. Quality attributes of regionally-produced goat cheese: a comprehensive analysis on nutritional indices. 5th Edition of Euro-Global Conference on Food Science and Technology 2023 (FAT 2023), 11-13 September 2023, Valencia, Spain. *Accepted as poster presentation.*
63. Ganatsios Vassilios, Kasapidou Eleni, Karatzia Maria Anastasia, Basdagianni Zoitsa, Tortoka Vasiliki, Papadopoulos Vasileios, **Mitlianga Paraskevi**. Comparative analysis of nutritional indicators in Greek goat's milk yoghurt across various producers. 5th Edition of Euro-Global Conference on Food Science and Technology 2023 (FAT 2023), 11-13 September 2023, Valencia, Spain. *Accepted as poster presentation.*
64. Ganatsios Vassilios, **Mitlianga Paraskevi**, Basdagianni Zoitsa, Karatzia Maria-Anastasia, Papatzimos Georgios, Kasapidou Eleni. Comparative Analysis Antioxidant Capacity in Greek Market Goat Milk Samples in Annual Basis: Effect of Thermal Processing and Production System. 5th Edition of Euro-Global Conference on Food Science and Technology 2023 (FAT 2023), 11-13 September 2023, Valencia, Spain. *Accepted as poster presentation*
65. E.S. Papadaki, S. Grigorakis, P. Mitlianga, S.I. Lalas. Hydrothermal treatment of wheat bran under mild acidic or alkaline conditions to boost polyphenol recovery and produce ferulic acid-enriched extracts. Retaste – Rethink Food Sources, Losses and Waste 2023, September 27 – 29, Harokopio University, Athens, GREECE.

66. Karatzia M.A., Amanatidis M., Basdagianni Z., Mitlianga P. & Kasapidou E. Grazing behaviour of transhumant goats under climate pressure-the case of western Macedonia, Greece. 2nd EAAP Regional Meeting - Mediterranean Region, 2024, Cyprus.
67. Vassiliki G. Kontogianni, Georgios Papatzimos, Paraskevi Mitlianga, Eleni Kasapidou. Antioxidant Status: A preliminary study on blossom and honeydew honey blends collected from beekeepers in North-West Greece. 1st International Conference BeSafeBeeHoney , 2024, Larissa, Greece.
68. G. Papatzimos, P. Mitlianga, M. A. Karatzia, Z. Basdagianni, E. Kasapidou. Total phenolic content and antioxidant profile – A comparative study between retail goat and cow milk. 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. 2024, Florence, Italy.
69. E. Kasapidou, G. Papatzimos, P. Mitlianga, Z. Basdagianni, S. Mai, E. M. Barampouti, M. A. Karatzia. Dietary supplementation of orange peel ingredient in lactating ewes: effect on yoghurt physicochemical characteristics. 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. 2024, Florence, Italy.
70. E. Kasapidou, P. Mitlianga, G. Papatzimos, Z. Basdagianni, M. A. Karatzia. Discrimination of organic goat retail milk by fatty acid biomarkers. 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. 2024, Florence, Italy.
71. E. Kasapidou, P. Mitlianga, Z. Basdagianni, G. Papatzimos, S. Mai, E. M. Barampouti, M. A. Karatzia. Dietary supplementation of orange peel ingredient in lactating ewes: effect on yoghurt sensory Characteristics. 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. 2024, Florence, Italy.

## B. ΕΛΛΗΝΙΚΑ

1. **Mitlianga P**, Kneteman NM, Rajotte RV, Papadopoulos GK. "Glutamic acid decarboxylase in the sera of pancreatectomized diabetic dogs transplanted with islets of Langerhans". Hellenic Biochemical and Biophysical Society Meeting, May 10-11, 1996, Patras, Greece.
2. **Π. Μητλιάγκα**, Αικ. Βαρέλη, Κ.Θ. Κονιδάρης, Γ.Κ. Παπαδόπουλος. Η ιντερλευκίνη (IL)-1 και ο μετασχηματιστικός αυξητικός παράγων (TGF)-β1 επηρεάζουν την έκφραση των ανοσοϋποδοχέων IL-1R, TGFβR, ICAM-1 και FAS, επί της κυτταρικής μεμβράνης της ινσουλινωματικής σειράς επίμυος RIN-5AH. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο, 12-16 Μαρτίου 2003, Καβούρι.
3. Γούσια Α., **Μητλιάγκα Π.**, Βαρθολομάτος Γ., Μηλιαράς Γ., Σιόκα Χ., Παππάς Α. Πολυζωΐδης Κ, Στεφάνου Δ., Αγνάντη Ν., Κυρίτσης Α. Ενίσχυση της ογκολυτικής δράσης του υπό συνθήκη αντιγραφόμενου αδενοϊού Δ-24 με την παράλληλη υπερέκφραση του αποπτωτικού γονιδίου της p53. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου και Στοχευμένης Θεραπείας, 26-27 Νοέμβρη 2004, Αθήνα.
4. Ε. Παναγιωτίδου, Ι. Ζουμπουρτικούδης, **Π. Μητλιάγκα**, Κ. Κονιδάρης, Κ. Γιαννάκης, Β. Μπουντιούκος, Δ. Αχιλιάς. Βιοαποικοδόμηση νανοσύνθετων του πολυ(3-υδροξυ-βουτυρικού

οξέος) με μοντμοριλλονίτη, 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής. **26-28 Μαΐου 2011, Θεσσαλονίκη**

5. Κασαπίδου Ε., **Μητλιάγκα Π.**, Μπούντα Μ., Παπαδόπουλος Α., Γιάννενας Η., Κυριαζάκης Η.Η. επίδραση της χρήσης του μελισσόχορτου στη διατροφή κρεοπαραγωγών ορνιθίων βιολογικής εκτροφής στις αποδόσεις και την οξειδωτική σταθερότητα του παραγόμενου κρέατος. 26ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Χαλκίδα 12 - 14 Οκτωβρίου 2011
6. Ε. Παναγιωτίδου, **Π. Μητλιάγκα**, Κ. Κονιδάρης, Απ. Μπακλαβαρίδης, Ι. Ζουμπουρτικούδης, Δ. Σ. Αχιλιάς, Νανοςύνθετα υλικά του πολυ(3-υδροξυ-βουτυρικού οξέος) με οργανικά τροποποιημένο μοντμοριλλονίτη: Παρασκευή και μελέτη της βιοαποικοδόμησής τους. 21<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 2011, 9-12 Δεκεμβρίου 2011, Θεσσαλονίκη
7. Kasapidou, E., Sitalidis, P., **Mitlianga, P.** and Arsenos, G. (2015). Effect of genotype on sheep meat shelf life. Proceedings of the Hellenic Congress for Meat and Meat Products, Thessaloniki, Greece. p 214-220 (in Greek).
8. Konstandinidis, K., Chatzitheodoridis, F., **Mitlianga, P.**, Govaris. A. and Kasapidou, E. (2015). Quality characteristics of village style sausages produced in butcher shops in the city of Thessaloniki. Proceedings of the Hellenic Congress for Meat and Meat Products, Thessaloniki, Greece. p 300-306 (in Greek).
9. Konstandinidis , K., Kasapidou, E., **Mitlianga , P.** and Chatzitheodoridis, F., (2015). The picture of traditional sausage market in an urban environment in Greece: The case of the city of Thessaloniki. Proceedings of the Hellenic Congress for Meat and Meat Products, Thessaloniki, Greece. p 307- 309 (in Greek).
10. Β. Γρεβενιώτης, Β. Γκιουριέβα, Ε. Μπουλούμπαση και **Π. Μητλιάγκα**. Μελέτη μορφολογικών και φυσικοχημικών χαρακτηριστικών στο σπόρο και τον σπάδικα διασταυρώσεων αραβοσίτου σε διατοπική επιλογή. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Φλώρινα 28-30 Σεπτέμβρη 2016
11. Α.Ι. Γελασάκης, Α. Κεσίδης, Α. Κεσίδη, Π. Σαραφίδου, Δ. Νταρακάς, Θ. Παρίσης, **Π. Μητλιάγκα**, Ε. Κασαπίδου. Η επίδραση της χορήγησης φασολιών Πρεσπών, στο σωματικό βάρος και στη μέση ημερήσια αύξηση παχυνόμενων αρνιών εγχώριων φυλών. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής. Θεσσαλονίκη 3 Φεβρουαρίου 2017.
12. Παράσογλου, Β-Κ., Τζέμου, Μ., **Μητλιάγκα, Π.** και Κασαπίδου, Ε. (2017). Παραλλακτικότητα στη Χημική Σύνθεση Παραδοσιακών Λουκάνικων ανά Παρτίδα Παραγωγής. Πρακτικά 4ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, Βόλος (E-proceedings).
13. Κασαπίδου, Ε., Παράσογλου, Β-Κ., Τζέμου, Μ., Ιωαννίδου, Θ., Ασημούλας, Μ-Α. και **Μητλιάγκα, Π.** (2017). Διατροφική Αξία Παραδοσιακών Λουκάνικων. Πρακτικά 4ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, Βόλος (E-proceedings).
14. Γελασάκης, Α.Ι., Κεσίδης, Α. Σαραφίδου, Π., Νταρακάς, Δ., Παρίσης, Θ., **Μητλιάγκα, Π.**, Κεσίδη, Α. και Κασαπίδου, Ε. (2017). Η επίδραση της χορήγησης φασολιών Πρεσπών, στο σωματικό βάρος και στη

- μέση ημερήσια αύξηση παχυνόμενων αρνιών εγχώριων φυλών. Τόμος Πρακτικών 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, Θεσσαλονίκη, σελ. 129-131
15. Κασαπίδου, Ε., Κιρκμαλής, Π., Παλάκας, Π., Νότε, Χ., Παλάκας, Χ., Πυργιλής, Γ. και **Μητλιάγκα, Π.** (2017). Μελέτη αγοράς για τα ποιοτικά χαρακτηριστικά αυγών από διαφορετικά συστήματα εκτροφής. Τόμος Πρακτικών 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, Θεσσαλονίκη, σελ. 147-149.
  16. Γελασάκης, Α.Ι., Κεσίδης, Α., Φιλυπίδη, Π., Πουρσανίδης, Γ., **Μητλιάγκα, Π.**, Παρίσης, Θ. και Κασαπίδου, Ε. (2018). Η επίδραση της προσθήκης φασολιών Πρεσπών (*Phaseolus vulgaris*) στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του κρέατος εγχώριων φυλών αρνιών. Πρακτικά 14ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη (Ηλεκτρονική Έκδοση).
  17. Ε. Κασαπίδου, Γ. Παπατζήμος, Γ. Αυλογιάρης και **Π. Μητλιάγκα**. Ι. Συμμόρφωση με τη διατροφική δήλωση και τα όρια ανοχής σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία. ΙΙ. Διαφορές στην περιεκτικότητα θρεπτικών συστατικών μεταξύ προϊόντων επώνυμης και ιδιωτικής ετικέτας. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο για το κρέας και τα προϊόντα του, 3-5/2/2023, Θεσσαλονίκη

#### ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ/ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ (ημερ. προσπέλασης 17-2-2025)

**Scopus**

Παραθέσεις: 1172, h-index : 12

**Google Scholar**

Παραθέσεις: 1788, h-index: 16, i10-index: 18