


ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

<p>Όνοματεπώνυμο:</p>	<p>Παρασκευή Μητλιάγκα</p>	
<p>Ειδικότητα/Θέση:</p>	<p>Χημικός/ Καθηγήτρια, Τμήμα Χημικών Μηχανικών ΠΔΜ</p>	
<p>Σύντομο Βιογραφικό:</p>	<p>Η Παρασκευή Μητλιάγκα είναι μέλος ΔΕΠ του τμήματος Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με γνωστικό αντικείμενο: «Χημεία-Βιοχημεία». Φοίτησε στο Τμήμα Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων όπου και αποφοίτησε το 1989. Το 2007 αναγορεύτηκε διδάκτορας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με γνωστικό αντικείμενο τη Βιολογική Χημεία. Υπήρξε μεταδιδακτορική υπότροφος στα εργαστήρια Ανοσολογίας και Βιολογικής Χημείας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και για τρία έτη στο Department of NeuroOncology του MDA Anderson Cancer Center, University of Texas Medical School, Houston, Texas, USA.</p> <p>Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εστιάζονται σε: Μόρια και μηχανισμοί που προκαλούν την αυτοάνοση καταστροφή των β-νησιδιοκυττάρων στον Διαβήτη τύπου Ι, Γονιδιακή θεραπεία για την αντιμετώπιση νεοπλασιών γλοιοβλαστώματος, Απόπτωση και μηχανισμοί πρόκλησής της, Αρωματικά φυτά και η χρήση τους στην τεχνολογία τροφίμων και την ιατρική, Επεξεργασία αποβλήτων βιομηχανιών τροφίμων υπό το πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας, Βιοαποικοδομήσιμα υλικά, Ανάλυση και ανάδειξη των ποιοτικών χαρακτηριστικών των τροφίμων. Υπολείμματα φυτοφαρμάκων και αφλατοξινών σε τρόφιμα. Αντιοξειδωτικές ενώσεις φυσικών εκχυλισμάτων και η παρουσία τους σε τρόφιμα και υποπροϊόντα τους.</p> <p>Το ερευνητικό της έργο αριθμεί 26 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών, 62 ανακοινώσεις/πρακτικά συνεδρίων (με σύστημα κριτών). Οι εργασίες αυτές αριθμούν περισσότερες από 870 ετεροαναφορές και h index =10 (Scopus).</p> <p>Υπήρξε Προϊσταμένη του Τμήματος ΕΠΕΑΠ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας(2006-2010), Διευθύντρια της Σχολής Τεχνολόγων Γεωπονίας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας (2010-2012), μέλος του Συμβουλίου του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας (2012- 2013) . Από το 2013 έως και το Νοέμβριο του 2017 θήτευσε ως Αναπληρώτρια Πρόεδρος Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Πρόεδρος της ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας.</p> <p>Υπήρξε μέλος του Συμβουλίου της ΑΔΙΠ από τον Ιούνιο του 2018 μέχρι τον Ιανουάριο του 2020.</p> <p>Διατελεί Διευθύντρια του Διακρατικού ΠΜΣ στον Ποιοτικό Έλεγχο Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (Τμήμα Χημικών Μηχανικών) και Πανεπιστημίου Τεχνολογίας Τροφίμων του Plovdiv της Βουλγαρίας και Διευθύντρια του Εργαστηρίου Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων (FOOD.IE LAB) του Τμήματος Χημικών Μηχανικών.</p>	
<p>Δημοσιεύσεις 2017-2022 (έως πέντε)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vasileios A. Greveniotis, Veronica S. Giourieva, Elisavet C. Bouloumpasi, Evangelia J. Sioki & Paraskevi G. Mitlianga. (2018). Morpho-physiological characteristics and molecular markers of maize crosses under multi-location evaluation. Journal of Agricultural Science, 10 (11) :79-90. 2. Kasapidou, E., Papadopoulos, V., Mitlianga, P. (2021) Feasibility of application of near infrared reflectance (Nir) spectroscopy for the prediction of the chemical composition of traditional sausages. Applied Sciences (Switzerland), 2021, 11(23), 11282 3. Kontogianni, V.G., Kasapidou, E., Mitlianga, P., Mataragas M, Pappa E, Kondyli, E., Bosnea, L. (2022). Production, characteristics and application of whey protein films activated with rosemary and sage extract in preserving soft cheese. LWT, 155, 112996 4. Keramaris, A., Kasapidou, E., Mitlianga, P. (2022). Pontic Greek cuisine: the most common foods, ingredients, and dishes presented in cookbooks and folklore literature. Journal of Ethnic Foods, 2022, 9(1), 3 	
<p>Ερευνητικά Προγράμματα 2017-2022 (έως πέντε)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.ΕΛΚΕ ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας με τίτλο: Μελέτη αντιοξειδωτικής και αντιμικροβιακής δράσης αφεψημάτων λεβάντας. (2019). 2.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 	

	<p>εθνικούς πόρους: ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: Δημιουργία ερευνητικών υποδομών με σκοπό την παραγωγή ποιοτικών και ασφαλών διατροφικά προϊόντων και τροφίμων (2019-2022)</p> <p>3. 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» (2020-2023)</p> <p>4. LEADER ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – ΑΝΕΘ Α.Ε. ΟΤΑ Παραγωγή τοματοπολτού με βελτιωμένα ποιοτικά χαρακτηριστικά από τομάτες Λαγκαδά ανώτερης ποιότητας με την ταυτόχρονη προσθήκη αρωματικών φυτών της ευρύτερης περιοχής (2021-2022)</p> <p>5. Horizon 2020-PRIMA: Μετατροπή των υποπροϊόντων της βιομηχανίας τροφίμων σε δευτερεύοντα συστατικά ζωοτροφών μέσω συστημάτων κυκλικής οικονομίας (NEWFEED) (2021-2025)</p>
<p>Διακρίσεις:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Έχει τιμηθεί <ul style="list-style-type: none"> • με το δεύτερο βραβείο Παπασταμάτη το 2001, στο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Ιατρικής Εταιρείας και με τιμητικό ψήφισμα του Πρυτανικού Συμβουλίου του Παν/μίου Ιωαννίνων την ίδια χρονιά, για την παραπάνω διάκριση της. • με το τρίτο βραβείο επιστημονικού εκθέματος στο 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου και Στοχευμένης Θεραπείας, το 2004. 2. Αξιολογήτρια ερευνητικών προτάσεων: ΓΓΕΤ (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ), Περιφερειών Ελλάδος (Μέτρο 16), ΙΚΥ. 3. Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά. 4. Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής πανελλήνιων και διεθνών Συνεδρίων.