

21st Gums & Stabilisers for the Food Industry Conference

June 6th-9th 2023

Η υποψήφια διδάκτορας του Τομέα μας Ευαγγελία Παπαγιάννη για το 2ο βραβείο καλύτερης παρουσίασης με αναρτημένη ανακοίνωση στο διεθνές συνέδριο '21st Gums and Stabilisers for the Food Industry' που πραγματοποιήθηκε στο Mediterranean Palace Hotel, στη Θεσσαλονίκη στις 6-9 Ιουνίου 2023. Η βραβευθείσα παρουσίασε την εργασία με τίτλο:

Development of a novel "clean-label" gluten-free bread with flaxseed slurry and sesame cake

Με συγγραφείς τους:

Evangelia Papagianni, Kali Kotsiou, Anthia Matsakidou, Costas G. Biliaderis, Athina Lazaridou

Το εν λόγω συνέδριο διεξάγεται κάθε δύο χρόνια, για περισσότερο από 40 χρόνια (από το 1981) από την Επιστημονική Ένωση 'The Food Hydrocolloids Trust' του Ηνωμένου Βασιλείου, τα μέλη της οποίας αποτελούν και τους θεμελιωτές του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού 'Food Hydrocolloids'. Φέτος τα μέλη του Τομέα μας, Κωνσταντίνος Μπυλιαδέρης (Ομ. Καθηγητής), Αθηνά Λαζαρίδου (Αν. Καθηγήτρια) και Θωμάς Μοσχάκης (Αν. Καθηγητής), καθώς και η αγαπητή μας συνάδελφος από το Τμήμα Χημείας του ΑΠΘ, Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου (Καθηγήτρια), ήταν οι τοπικοί διοργανωτές του συνεδρίου (<https://foodhydrocolloidstrust.org.uk/conference-scientific-committee>), το οποίο διεξήχθη υπό την αιγίδα του Τμήματος Γεωπονίας του ΑΠΘ.

Το "21st Gums and Stabilisers for the Food Industry" είχε ως θεματικό περιεχόμενο το "Meeting industry's needs, consumers' expectations and sustainability challenges", και κάλυψε αρκετές περιοχές της βασικής έρευνας αλλά και εφαρμογών των υδροκολλοειδών όπως: Novel hydrocolloids, Hydrocolloid characterization, Enhancement of hydrocolloid functionality, Hydrocolloids in plant-based and 'clean label' food products, Food structure, Hydrocolloid functional materials, Encapsulation technologies.

Στο συνέδριο συμμετείχαν 140 σύνεδροι, ερευνητές σε Πανεπιστήμια, Ινστιτούτα έρευνας και Βιομηχανίες Τροφίμων - συστατικών τους, από 26 χώρες (Ευρώπη, Αμερική, Ασία &

Ωκεανία), και παρουσιάστηκαν 8 plenary lectures, 3 award lectures (medal Trust award lecture, young scientist award 2021, young scientist award 2023), 60 προφορικές ανακοινώσεις σε δύο παράλληλες συνεδρίες, και 53 αναρτημένες ανακοινώσεις. Στα πλαίσια του συνεδρίου πραγματοποιήθηκε επίσης και ένα Industrial Forum με εκπροσώπους (R&D scientists, marketing people) από τις εταιρίες Cargill, IFF, CP Kelco και Pepsico. Επιπρόσθετα, στο περιθώριο των εργασιών του συνεδρίου πραγματοποιήθηκε και το Elsevier Editor's Meeting που διοργανώθηκε από τον εκδοτικό οίκο της Elsevier για τους συμμετέχοντες στο συνέδριο Chief editors, Associate editors and Editorial board members των τριών επιστημονικών περιοδικών 'Food Hydrocolloids', 'Food Research International', και 'Bioactive Carbohydrates and Dietary Fibre'.

