

Ο Ομότιμος Καθηγητής του Τομέα ΕΤΤ, κ. **Κωνσταντίνος Μπιλιαδέρης** βραβεύτηκε με το **‘Food Hydrocolloid Trust Medal Award 2023’** που του απονεμήθηκε στο συνέδριο από την επιστημονική ένωση **‘The Food Hydrocolloids Trust’** του Ηνωμένου Βασιλείου για την αφοσίωση, μακρόχρονη προσφορά και τη διεθνή του αναγνώριση στην έρευνα και συγκεκριμένα στο πεδίο των **‘Υδροκολλοειδών και εφαρμογών τους στα τρόφιμα’**. Η βράβευση συνοδεύτηκε από την καθιερωμένη ομιλία που δίνεται από τον εκάστοτε βραβευόμενο, ως Medal Award Lecture, και η οποία είχε τίτλο:

‘Structure-property relations of cereal fibers and implications for food product development - glimpses of a diachronic journey’



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’**.

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'.