



12th International Conference on Predictive Modelling in Food



June 13-16, 2023, Sapporo, Japan

Το 12^ο συνέδριο «International Conference on Predictive Modelling in Food» διεξήχθη 13-16 Ιουνίου 2023 στην πόλη Σαππόρο της Ιαπωνίας. Το συνέδριο διοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο του Χοκάιντο (Hokkaido University) και την οργανωτική επιτροπή αποτέλεσαν ο καθ. Shige Koseki και ο Dr. Kento Koyama. Κύριο άξονα του συνεδρίου αποτέλεσε η προώθηση της ανάπτυξης και της χρήσης μαθηματικών μοντέλων στην επιστήμη των τροφίμων. Παράλληλα, ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στη βελτίωση της ασφάλειας και της ποιότητας των τροφίμων και στη βελτιστοποίηση των διαδικασιών επεξεργασίας αυτών μέσω της τεχνογνωσίας που προσφέρει η Ποσοτική Μικροβιολογία. Η υποψήφια διδάκτορας του τομέα Στυλιανή Δήμητρα Παπαγιανέλη παρουσίασε μέρος της διδακτορικής της έρευνας με τίτλο «Understanding the relation between single cell division times and growth dynamics of bacterial colonies» και βραβεύτηκε με το 1^ο βραβείο προφορικής παρουσίασης.

<https://www.ec-pro.co.jp/ICPMF12/index.html>






 Laboratory of Food Microbiology and Hygiene
Department of Food Science and Technology
Faculty of Agriculture, Forestry and Natural Environment
Aristotle University of Thessaloniki, Greece 

Understanding the relation between single cell division times and growth dynamics of bacterial colonies

Papagianeli Stella, Aspidou Zafeiro, Koutsoumanis Konstantinos

12th International Conference on Predictive Modelling in Food
2023