

Η ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΚΡΕΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ

Δρ.Στέλιος Π.Σκαρίμπας, Χημικός Bsc, PhD.

Δ.Σύμβουλος, Ελβίδα Τρόφιμα ΑΕ

Αντιπρόεδρος Δ.Σ. ΣΕΒΕΚ

Η παραγωγή των Παρασκευασμάτων κρέατος καθώς και των προϊόντων με βάση το κρέας, αποτελούσε πάντα ένα πολύ σημαντικό τμήμα της κατανάλωσης κρέατος στις κοινωνίες και αυτό ήταν αποτέλεσμα τόσο της ανάγκης να συντηρηθεί το κρέας όσο και για να υπάρξει εκμετάλλευση όλων των μερών του σφάγιου, χωρίς να ξεχνάμε και την ανάγκη της οικογένειας να τραφεί και να χορτάσει με λιγοστά ή και ελάχιστα μέσα.

Σήμερα, έχοντας ξεπεράσει τις παραπάνω ανάγκες, τόσο από συνήθεια της γευστικής απόλαυσης, όσο και για ανάγκη ποικιλίας στις διατροφικές μας συνήθειες, συνεχίζουμε και καταναλώνουμε σημαντικές ποσότητες κρέατος με την μορφή των παρασκευασμάτων ή προϊόντων με βάση το κρέας.

Αν και η επιστημονική και τεχνολογική εξέλιξη τρέχει με ιλιγγιώδεις ταχύτητες, οι οποίες αυξάνονται με την ευρεία διάχυση της πληροφορίας μέσω του διαδικτύου, ιδιαίτερα μετά και την εφαρμογή του πρωτοκόλλου Industry 4.0, πολλά από τα **προβλήματα** της βιομηχανίας παραγωγής παρασκευασμάτων κρέατος παραμένουν στο επίπεδο της **πρακτικής - εμπειρικής αντιμετώπισης** και όχι της **επιστημονικής επίλυσης**.

Τέτοια **προβλήματα** που αντιμετωπίζονται στην μεταποίηση με πρακτικό τρόπο συνήθως και ανήκουν σε σύνθετες μορφές επιστημονικών πεδίων **είναι:**

- η ταχύτητα ψύξης των προϊόντων,
- η υφή και το ποσοστό διάτμησης των παρασκευασμάτων από κιμά,
- η συνεκτικότητα και οι ρεολογικές ιδιότητες μάζας, προς διαμόρφωσης τελικών προϊόντων,
- τα φαινόμενα μνήμης σχήματος παρασκευασμάτων κρέατος από κιμά και
- ο γεωμετρικός και οπτικός έλεγχος της ποιότητας των τελικών προϊόντων.

Για αυτά αλλά και για άλλα πολύ περισσότερα προβλήματα που αντιμετωπίζει η βιομηχανική παραγωγή παρασκευασμάτων κρέατος **απαιτείται** τόσο η υψηλού επιπέδου **κατάρτιση** των ανθρώπων της παραγωγής όσο και η σε διεπιστημονικό επίπεδο **συνεργασία** της βιομηχανίας με τα Ακαδημαϊκά/Ερευνητικά ιδρύματα.

Σας ευχαριστώ

Δρ. Στέλιος Π. Σκαρίμπας, Χημικός Bsc, PhD
Δ. Σύμβουλος, Ελβίδα Τρόφιμα ΑΕ
Αντιπρόεδρος Δ.Σ. ΣΕΒΕΚ