



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ  
ΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΤΡΟΦΙΜΩΝ



ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ  
ΧΗΜΙΚΩΝ  
Π.Τ.Κ.Δ.Μ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ  
ΕΛΛΑΔΟΣ



ONE STOP  
LIAISON OFFICE  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

## ΥΓΕΙΑ, ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ

Το **Σάββατο 18 Φεβρουαρίου 2023** το Εργαστήριο Χημείας & Τεχνολογίας Τροφίμων του Τμήματος Χημείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το Περιφερειακό Τμήμα Κ. & Δ. Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, τον Σύνδεσμο Χημικών Βορείου Ελλάδος και το One Stop Liaison Office της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας συνδιοργάνωσαν επιστημονική ημερίδα, στο πλαίσιο των εκδηλώσεων της ΔΕΤΡΟΠ 2023, στο Συνεδριακό Κέντρο Νικόλαος Γερμανός (ΔΕΘ HELLEXPO, Περίπτερο 8). Το θέμα της ημερίδας ήταν: «**Υγεία, βιωσιμότητα και καινοτομία στον σχεδιασμό των τροφίμων του μέλλοντος**».

Στα θέματα που παρουσιάστηκαν από τα μέλη του Εργαστηρίου τονίστηκε η ανάγκη μετάβασης σε συστήματα τροφίμων υγιεινά και βιώσιμα, καθώς και ο ρόλος που αναμένεται να διαδραματίσει η καινοτομία. Επίσης, παρουσιάστηκε η στρατηγική που εφαρμόζει η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας στην υποστήριξη σύνδεσης της έρευνας, της καινοτομίας με την πραγματική οικονομία.

Στο τέλος των ομιλιών ακολούθησε στρογγυλό τραπέζι διαλόγου με εκπροσώπους δημόσιων, επιστημονικών και παραγωγικών φορέων, στο οποίο συζητήθηκαν οι δράσεις/τα προγράμματα που χρηματοδοτεί την τρέχουσα περίοδο η ΠΚΜ στον αγροδιατροφικό κλάδο, κατά πόσο η καινοτομία αποτελεί ευκαιρία ανάπτυξης των μικρών επιχειρήσεων, η ανάπτυξη νεοφυούς επιχειρηματικότητας στον κλάδο των τροφίμων, και πώς η έρευνα που επιτελείται στο Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων του Τμήματος Χημείας του ΑΠΘ συμβάλλει στην αντιμετώπιση των προκλήσεων που καλείται να αντιμετωπίσει ο κλάδος των τροφίμων στο μέλλον.

ΥΓΕΙΑ  
ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ  
& ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ  
ΣΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ  
ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ

18|2  
2023

Σάββατο 1 1:00-14:00

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ  
στο πλαίσιο των εκδηλώσεων της ΔΕΤΡΟΠ 2023

ΔΕΘ ΗΕΛΕΧΡΟ, ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 8  
Συνεδριακό Κέντρο Νικόλαος Γερμανός, Αίθουσα Β

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### 11:00 ΕΝΑΡΞΗ - ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

#### 11:10 Υγιεινά τρόφιμα με γνώμονα τη βιωσιμότητα και την καινοτομία

Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια, Δ/ντρια ΕΧΤΤ, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ

#### 11:20 Κτιζοντας ανθεκτικά συστήματα τροφίμων - Παρούσα κατάσταση & προοπτικές

Φανή Μαντζουρίδου, Αναπλ. Καθηγήτρια, ΕΧΤΤ, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ

#### 11:30 Επόμενα βήματα στον τομέα της βιώσιμης οινοπαραγωγής

Ευφημία Χατζηδημητρίου, Επικ. Καθηγήτρια, ΕΧΤΤ, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ

#### 11:40 Νέες πηγές πρωτεϊνών: από τα όσπρια και τους ξηρούς καρπούς έως τα έντομα και τα φύκια

Ανθία Μαντακίδου, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, ΕΧΤΤ, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ

#### 11:50 Αγροτοβιομηχανικά υποπροϊόντα ως νέες πηγές φυσικών προσθέτων για τρόφιμα και ζωοτροφές

Αξιοποίηση υποπροϊόντων της βιομηχανίας παραγωγής ελαιολάδου στην παρασκευή τροφίμων και ζωοτροφών με λειτουργικές ιδιότητες  
Νικόλαος Νενάδης, Επικ. Καθηγητής, ΕΧΤΤ, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ

Αγροτοβιομηχανικά απόβλητα φρούτων ως πηγές φυσικών χρωστικών για τρόφιμα με πιο «καθαρή ετικέτα»  
Στέλλα Ορδούδη, Δρ., Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό, ΕΧΤΤ, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ

### 12:10 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ

12:40 Καινοτόμα ζυμωμένα προϊόντα: μετουσιώνοντας την εμπειρία της παράδοσης σε επιστημονική γνώση και τεχνολογική πρόοδο  
Σοφία Λάλου, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, ΕΧΤΤ, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ

12:50 Οι "ισχυρισμοί υγείας" ως εργαλείο μεταφοράς μηνυμάτων στον καταναλωτή για καινοτόμα επιτεύγματα της βιομηχανίας τροφίμων  
Μαρία Τομπίδου, Ομότιμη Καθηγήτρια, ΕΧΤΤ, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ

### 13:00 Στρατηγική Καινοτομίας Περιφέρειας Κ. Μακεδονίας 2021-2027. Τάσεις στην Αγροδιατροφή. Χρήση της πλατφόρμας [horizonscanning.gr](http://horizonscanning.gr)

Σταύρος Μαντζανάκης, Τεχνικός Υπεύθυνος One Stop Liaison Office, ΠΚΜ

### 13:15 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ

Συντονίστρια: Δρ. Έρη Τόκα,  
Υπεύθυνη Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας, ΕΛΚΕ ΑΠΘ, Συμμετέχοντες:  
Δρ. Κωνσταντίνος Τερτιβανίδης, Γεωπόνος, Δ/ντής του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας, Στυλιανός Χούτας, Γεωπόνος, Α' Αντιπρόεδρος Επιμελητηρίου Χαλκιδικής,  
Θοδωρής Σοφινός, Επιστ. Τροφίμων, Founder /CEO της start-up εταιρείας Digital Bites,  
Παναγιώτα Παγκάκου, Τεχνολ. Τροφίμων, Υπεύθυνη Διασφάλισης Ποιότητας και Τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης της εταιρείας Galaxy -Σ.ΜΑΒΙΔΟΥ & ΥΙΟΙ ΟΕ,  
Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ,  
Φανή Μαντζουρίδου, Αναπλ. Καθηγήτρια, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ)

### Υπεύθυνοι επικοινωνίας:

Α. Παρασκευοπούλου,

Αναπλ. Καθηγήτρια ΑΠΘ,

Γενική Γραμματέας ΠΤΚΔΜ - EEX 2310 997832, [adparask@chem.auth.gr](mailto:adparask@chem.auth.gr)

ΠΤΚΔΜ 2310 278077, [ptkdm@eex.gr](mailto:ptkdm@eex.gr)



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

