



**ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ
Κ & Δ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

**“Έντομα και Φύκη: Εναλλακτικές Πηγές Τροφίμων και Ζωοτροφών”
“Insects and Algae: Alternative Food and Feed Sources”**

Δευτέρα 22 Νοεμβρίου 2021

18:30-21:00

Η Ένωση Ελλήνων Χημικών – Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας και ο Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος, συνδιοργάνωσαν διαδικτυακή ημερίδα με θέμα: “Έντομα και Φύκη: Εναλλακτικές Πηγές Τροφίμων και Ζωοτροφών”, τη **Δευτέρα 22 Νοεμβρίου 2021** και ώρα **18:30**.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, σύμφωνα με το πρόγραμμα που ακολουθεί, αναπτύχθηκαν θέματα που σχετίζονται με τη χρήση των εντόμων και των φυκών ως εναλλακτικές πηγές πρωτεϊνών και άλλων συστατικών των τροφίμων και των ζωοτροφών, το νομοθετικό πλαίσιο και τα πλεονεκτήματα-μειονεκτήματα χρήσης τους, καθώς και οι προοπτικές εμπορικής αξιοποίησής τους με δημιουργία νεοφυών επιχειρήσεων στην Ελλάδα και διεθνώς.

Πρόγραμμα

18:30	Χαιρετισμοί
18:40	Νεοφανείες πρωτεΐνες και πηγές αυτών: πτυχές αξιολόγησης της ασφάλειάς τους από την Ευρωπαϊκή Αρχή Ασφάλειας Τροφίμων (EFSA) Ερμόλαος Βερβέρης, Επιστημονικός Υπεύθυνος Μονάδας Διατροφής, Ευρωπαϊκή Αρχή Ασφάλειας των Τροφίμων (EFSA), Πάρμα, Ιταλία
19:00	Έντομα: τροφή για ... σκέψη! Δρ. Άνθια Ματσακίδου, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ
19:20	Skolix, μια φάρμα εδώδιμων εντόμων Δρ. Ρωξάνη Γάτση, Συνιδρύτρια Εταιρείας SKOLIX, Ελλάδα
19:40	Biotechnological applications of microalgae <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> Dr. Amina Antonacci & Dr. Annalisa Masi, Researchers, Institute of Crystallography, National Research Council (CNR), Rome, Italy
20:00	Μικροφύκη: Το μέλλον των Τροφίμων Δρ. Θάνος Ανδρέου, Ειδικός Επιστημονικών Θεμάτων, Plankton First, Ελλάδα
20:20	Ερωτήσεις - Συζήτηση

Την εκδήλωση την οποία συντόνισαν η κα Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια ΑΠΘ, Μέλος ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ και ο κ. **Μιχάλης Τερζίδης**, Επικ. Καθηγητής ΔΙΠΔΕ, Αντιπρόεδρος ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ, χαιρέτισαν η Πρόεδρος της ΔΕ του ΠΤΚΔΜ κα Βικτωρία Σαμανίδου και η Πρόεδρος του ΣΧΒΕ κα Ελένη Δεληγιάννη.

Τις εξαιρετικά ενδιαφέρουσες παρουσιάσεις παρακολούθησαν μέσω της ψηφιακής πλατφόρμας ZOOM περισσότεροι από 90 συμμετέχοντες.

Στο τέλος των ομιλιών ακολούθησε συζήτηση ανάμεσα στο κοινό και στους ομιλητές.

Για την εκδήλωση έγιναν αναφορές από ψηφιακά μέσα, καθώς και ΜΜΕ της Θεσσαλονίκης:

1. Συνέντευξη της κας Αδαμαντίνης Παρασκευοπούλου στη δημοσιογράφο κα Μαρία Σαμολαδά Real FM 107.1

<https://www.grtimes.gr/ellada/koinwnia/paraskeyoyoyloy-pos-tha-mpoyn-entoma-kai-fyki-sto?fbclid=IwAR2Qa2cQ-X8uYxWjqW1QCnpwIISjsQ4LrTxskUZ4nWTce91LBRXQJ6fR0Zs>

2. https://cibum.gr/nea/diadiktyaki-imerida-entoma-kai-fyki-enallaktikes-piges-trofimon-kai-zootrofon-deytera-22-noemvrioy-2021/?fbclid=IwAR2qjXWU5zaNZIksBANFLV1I97NhGdnTcP03TFC0NnLda_N890A5dPlqHbI

Το ΠΤΚΔΜ ευχαριστεί θερμά τις εισηγήτριες και τους εισηγητές για τη συμβολή τους σε άλλη μία επιτυχή δράση του.

22 November 2021

Novel proteins & their sources: aspects of their safety assessment by the European Food Safety Authority

Ermolaos Ververis
Scientific Officer, Nutrition Unit

**Insects and Algae: Alternative
Food and Feed Sources**
Association of Greek Chemists
Division of Central & Western Macedonia

Trusted science for safe food

efsa
European Food Safety Authority

Zoom Meeting participants:
Adamantini Paraskevopoulou...
Viktoria Samanidou
Michael Terzidis
Anthia Matsakidou
Ermolaos Ververis
Rovani Gatsi
Thanos Andreou

Zoom Meeting

Έντομα: τροφή...για σκέψη!

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Άνθια Ματσακίδου, M.Sc., Ph.D.


Μεταδιδάκτορας Ερευνήτρια
Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο
Χημείας και Τεχνολογίας
Τροφίμων, Α.Π.Θ.

ΕΛΙΔΕΚ.
Ελληνικό Ίδρυμα
Έρευνας & Καινοτομίας

ΓΓΕΚ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ


HelEnt FOOD

Zoom Meeting participants:
Adamantini Paraskevopoulou...
Viktoria Samanidou
Michael Terzidis
Vasilis koulos
Anthia Matsakidou




SKOLIX


Φάρμα εκτροφής εδώδιμων εντόμων




Michael Terzidis




Viktoria Samaridou



Adamantini Paraskevo...



Roxani Gatsi



Anthia Matsakidou

Zoom Meeting



AMINA ANTONACCI &
ANNALISA MASI



BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS OF MICROALGAE *CHLAMYDOMONAS REINHARDTII*

INSECTS AND ALGAE: ALTERNATIVE FOOD AND FEED SOURCES
22ND NOVEMBER 2021









Michael Terzidis



Viktoria Samaridou



Adamantini Paraskevo...

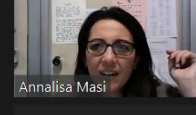


Roxani Gatsi



Amina Antonacci

POLYSACCHARIDES PROPERTIES AND CHARACTERISTICS



ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΙΜ...

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΙΜΣΙΡΙΔΟΥ

Amina Antonacci

Amina Antonacci

μ-algae the future of food

THANOS ANDREOU
SCIENTIFIC AFFAIRS, PLANKTON FIRST S.A.



THESSALONIKI, GREECE 22 NOVEMBER 2021



Michael Terzidis

Michael Terzidis



Viktoria Samanidou

Annalisa Masi


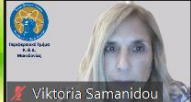


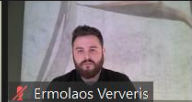





Annalisa Masi








Adamantini Paraskevo...



Thanos Andreou

 Adamantini Paraskevopoulou	 Viktoria Samanidou	 Michael Terzidis	 Anthia Matsakidou	 Ermolaos Ververis	 Vasilis koulos
 Roxani Gatsi	 Thanos Andreou	 Eleni Deliyanni (Deligianni)	Annalisa Masi Annalisa Masi	Amina Antonacci Amina Antonacci	χaris χaris
Leonidas Kosto... Leonidas Kostopoulos	Ioannis Vafeiadis Ioannis Vafeiadis	 Nikos Gdontelis	Maria Touraki Maria Touraki	SOFIA TSAGAR... SOFIA TSAGARAKI	Κωνσταντίνος... Κωνσταντίνος Τασσιού...
Γιώργος Παπαδ... Γιώργος Παπαδημητρ...	Evgenia Lymper... Evgenia Lymperaki	Petros Gkizis Petros Gkizis	Fn Fn	Roxani Roxani	Ourania-Anna K... Ourania-Anna Kokkino...
Μαρία Kerzevani Maria Kerzevani	Evangelos Vasil... Evangelos Vasileiou	Vasilis Malasidis Vasilis Malasidis	Maria Deligeorg... Maria Deligeorgaki	Εύα Γκουλίτου Εύα Γκουλίτου	NIKOLAOS LAM... NIKOLAOS LAMPOGL...
ANNA ΣΑΡΗΓΙΑ... ANNA ΣΑΡΗΓΙΑΝΝΙΔΟΥ	Βεργόπουλος Κ... Βεργόπουλος Κωνστα...	Egor Egor	Ioannis Papadi... Ioannis Papadimitriou	Tsiota Domniki Tsiota Domniki	Olga Christofidelli Olga Christofidelli

 Adamantini Paraskevopoulou	 Viktoria Samanidou	 Michael Terzidis	 Anthia Matsakidou
 Annalisa Masi	Amina Antonacci Amina Antonacci	SOFIA TSAGARA... SOFIA TSAGARAKI	Κωνσταντίνος T... Κωνσταντίνος Τασσιούλης
χaris χaris	Γιώργος Παπαδ... Γιώργος Παπαδημητρίου	Evgenia Lymper... Evgenia Lymperaki	Sofia Tziola Sofia Tziola