

Διαδικτυακή εκδήλωση στο πλαίσιο της Ημέρας Γης

"Διατροφικά Απορρίμματα, η διαχείρισή τους προς παραγωγή ενέργειας, νέων προϊόντων/τροφίμων και η αποδοχή τους από το κοινωνικό σύνολο".

Η Παγκόσμια Ημέρα της Μητέρας Γης, η οποία καθιερώθηκε ως Ημέρα Γης, εορτάζεται κάθε χρόνο στις 22 Απριλίου και αποτελεί μία ημέρα ευαισθητοποίησης πολιτών, κυβερνήσεων και επιχειρήσεων, για την επίλυση των σοβαρών περιβαλλοντικών προβλημάτων που αντιμετωπίζει ο πλανήτης μας, καθώς το μέλλον του συνδέεται με το μέλλον της ανθρωπότητας.

Με αφορμή την ημέρα αυτήν, το Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, σε συνεργασία με τον Συνδεσμο Χημικών Βορείου Ελλάδος (ΣΧΒΕ) διοργάνωσε την Παρασκευή 23 Απριλίου και ώρες 19:30 με 21:30, διαδικτυακή εκδήλωση με θέμα: **"Διατροφικά Απορρίμματα, η διαχείρισή τους προς παραγωγή ενέργειας, νέων προϊόντων/τροφίμων και η αποδοχή τους από το κοινωνικό σύνολο"**.

Έναυσμα για τη διοργάνωση της επιστημονικής αυτής εκδήλωσης έδωσε το γεγονός ότι ένα από τα πλέον φλέγοντα περιβαλλοντικά ζητήματα παγκοσμίως, σχετίζεται με τα διατροφικά απορρίμματα. Μεγάλες ποσότητες τροφίμων και συγκεκριμένα πάνω από το 30% που παράγονται παγκοσμίως, δεν αξιοποιούνται σωστά. Τα απόβλητα που προκύπτουν από την πρωτογενή παραγωγή, τη μεταποίηση, διανομή, διάθεση σε καταστήματα, προετοιμασία και κατανάλωση τροφής σε εστιατόρια και σε εγκαταστάσεις εστίασης, αλλά και στα ίδια τα νοικοκυριά, έχουν τεράστιες επιπτώσεις, τόσο στην οικονομία, όσο και στο περιβάλλον. Σύμφωνα μάλιστα με πρόσφατη μελέτη του Περιβαλλοντικού Προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών (UNEP), η χώρα μας είναι ο πρωταθλητής στην Ευρώπη, στην απόρριψη τροφίμων με μέσο όρο 142 kg/ κάτοικο, ανά έτος.

Γίνεται λοιπόν εύκολα αντιληπτό ότι η αξιοποίηση των οικιακών διατροφικών απορριμμάτων και των οργανικών αποβλήτων της βιομηχανίας μεταποίησης τροφίμων, και η μετάβαση στην κυκλική οικονομία είναι πλέον μονόδρομος.

Σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, το σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία, όπως περιγράφεται στην Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, αποσκοπεί στη μείωση του συνολικού αποτυπώματος της ενωσιακής παραγωγής και κατανάλωσης από άποψη περιβάλλοντος και φυσικών πόρων.

Στην Ελλάδα, η κυκλική οικονομία, είναι ένας εν δυνάμει παράγοντας ενίσχυσης της μικρομεσαίας επιχειρηματικότητας και κοινωνικής οικονομίας, με προοπτικές εκσυγχρονισμού και εξέλιξης, προς όφελος όχι μόνο των τοπικών οικονομιών, αλλά και της εθνικής οικονομίας.

Στα θέματα αυτά αναφέρθηκαν οι προσκεκλημένοι ομιλητές, οι κκ **Βασίλης Διαμαντής** και **Άγγελος Θ. Ζαμάνης** και η κα **Κωνσταντίνα Μπαλαφούτη**.

Την εκδήλωση προλόγησε και συντόνισε η Πρόεδρος του ΠΤΚΔΜ Καθηγήτρια κα **Βικτωρία Σαμανίδου** και απηύθυνε χαιρετισμό η Πρόεδρος του ΣΧΒΕ Καθηγήτρια κα **Ελένη Δεληγιάννη**.

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης περιελάμβανε τις ακόλουθες ομιλίες:

1. Τεχνολογίες ενεργειακής αξιοποίησης υπολειμμάτων από βιομηχανίες τροφίμων, Με εισηγητή τον Δρ Μηχανικό Περιβαλλοντος κ. **Βασίλη Διαμαντή**, ΕΔΙΠ, στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
2. Διαχείριση υποπροϊόντων της βιομηχανίας οίνου, με έμφαση στην οινολάσπη, Με εισηγητή τον συνάδελφο κ. **Άγγελο Θ. Ζαμάνη**, Χημικό MSc, Γενικό Διευθυντή της Agrovision.
3. Κουζίνα της ανακύκλωσης: προσεγγίσεις του χθες, ορθές πρακτικές του σήμερα. Με εισηγήτρια την κα **Κωνσταντίνα Μπαλαφούτη** εκπαιδευτικό/γλωσσολόγο, με σπουδές στην ιστορία και στον πολιτισμό της διατροφής.

Ακολούθησε συζήτηση με ερωτήσεις προς τους εισηγητές, αλλά και παρεμβάσεις από τους συμμετέχοντες που ήταν πάνω από 90 άτομα.

Τα κυριότερα σημεία από τις πολύ ενδιαφέρουσες τοποθετήσεις των ομιλητών της Εσπερίδας παρατίθενται στη συνέχεια:

Στην ομιλία του κ. Διαμαντή, ιδιαίτερα σημαντική ήταν η αναφορά του στη δυναμική του βιοαερίου, όσον αφορά στη μείωση του κόστους παραγωγής των προϊόντων, αλλά και τα ιδιαίτερα προβλήματα που υπάρχουν στον Ελλαδικό χώρο. Στην ομιλία του ο κ. Ζαμάνης τόνισε τη δυνατότητα δημιουργίας νέων τροφίμων/προϊόντων από την οινολάσπη, δηλαδή το κύριο υποπροϊόν της παραγωγής οίνου, αλλά και τη γνώμη των καταναλωτών για αυτά τα προϊόντα. Η κα Μπαλαφούτη, τέλος εστίασε στο γεγονός πως η κυκλική οικονομία δεν είναι κάτι νέο αλλά, είναι ουσιαστικά η νοοτροπία των των προηγούμενων γενεών που, όπως ανέφερε χαρακτηριστικά, έδειχναν σεβασμό στο φαγητό, δεν το πετούσαν, αλλά με νέα παρασκευάσματα, όπως οι παραδοσιακές πίτες, το επανέφεραν στο τραπέζι της οικογένειας.

Συνοψίζοντας, από όσα ακούστηκαν είναι προφανές ότι στον πόλεμο για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών ζητημάτων και την προστασία του πλανήτη μας, μια από τις πιο σημαντικές μάχες που πρέπει να κερδίσουμε, συνδέεται με την αξιοποίηση των οικιακών διατροφικών απορριμμάτων και των οργανικών αποβλήτων της βιομηχανίας μεταποίησης τροφίμων.

Η σωστή διαχείρισή τους μπορεί να οδηγήσει στην παραγωγή ενέργειας και νέων υλικών, συμβάλλοντας στην ομαλή μεταβαση από τη γραμμική στην κυκλική οικονομία, κυριο πυλωνα της αιφορου αναπτυξης,

Βέβαια για την υλοποίησή τους απαιτείται καλή συνεργασία, καθώς η κυκλική οικονομία στηρίζεται σε μεγάλο βαθμό στη διασύνδεση των διεργασιών και στη δικτύωση μεταξύ των φορέων και των επιχειρήσεων.

Αξίζει όμως κάθε προσπάθεια, καθώς τα αναμενόμενα οφέλη είναι πολλαπλά για όλους.

Η εκδήλωση προβλήθηκε στα ΜΜΕ με συνέντευξη του εκπροσώπου του ΠΤΚΔΜ του Αγγελου Ζαμάνη στο ραδιοφωνικό σταθμό RealFM, στη δημοσιογράφο Μαρία Σαμολαδά, αλλά και σε ειδησεογραφικούς ιστότοπους:

https://www.grtimes.gr/diafora/perivallon/zamanis-pligi-gia-to-perivallon-ta-diatrofika-aporrimmata?fbclid=IwAR3mLpE0Z81ucnmeiv4R_R9ZajaHc1Z4XJbEC8i_oi5jGM6WwZxNKDzKTE (ηχητικό).

<https://water-waste.gr/site/%ce%b5%ce%b9%ce%b4%ce%ae%cf%83%ce%b5%ce%b9%cf%82/%ce%b4%ce%b9%ce%b1%cf%84%cf%81%ce%bf%cf%86%ce%b9%ce%ba%ce%b1-%ce%b1%cf%80%ce%bf%cf%81%cf%81%ce%b9%ce%bc%ce%bc%ce%b1%cf%84%ce%b1-%ce%b7-%ce%b4%ce%b9%ce%b1%cf%87%ce%b5%ce%b9%cf%81/?fbclid=IwAR0gQDiwIV0Ih15EKGyoK5VpHkiWfRZAOGJNsE4RYCHc6i5OQJCLMqCBTVc>



Earth Day 2021

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
23 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2021
Ώρες 19:30-21:30

"Διατροφικά Απορρίμματα, η διαχείρισή τους προς παραγωγή ενέργειας, νέων προϊόντων/τροφίμων και η αποδοχή τους από το κοινωνικό σύνολο"



Join Zoom Meeting
<https://authgr.zoom.us/j/96580049566?pwd=SjduUHJZM0UyYUtqa2t2VEQrSjdGZz09>

Meeting ID: 965 8004 9566
Passcode: 813407



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ
Β.ΕΛΛΑΔΟΣ

- 19:30 Χαιρετισμοί
- 19:40 Τεχνολογίες ενεργειακής αξιοποίησης υπολειμμάτων από βιομηχανίες τροφίμων, **Βασίλης Διαμαντής**, ΕΔΙΠ, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 20:00 Διαχείριση υποπροϊόντων της βιομηχανίας οίνου, με έμφαση στην οινολάσπη, **Άγγελος Θ. Ζαμάνης**, Χημικός MSc, Γενικός Διευθυντής Agrovision.
- 20:20 Κουζίνα της ανακύκλωσης: προσεγγίσεις του χθες ορθές πρακτικές του σήμερα. **Κωνσταντίνα Μπαλαφούτη**, εκπαιδευτικός/γλωσσολόγος με σπουδές στην ιστορία και στον πολιτισμό της διατροφής στο πανεπιστήμιο της Μπολόνια.
- 20:40 Ερωτήσεις- Απαντήσεις, Ανοικτή Συζήτηση.

Συντονισμός: Β. Σαμανίδου, Πρόεδρος ΔΕ ΠΤΚΔΜ/ΕΕΧ,
Πληροφορίες: ptkdm@eex.gr, samanidu@chem.auth.gr



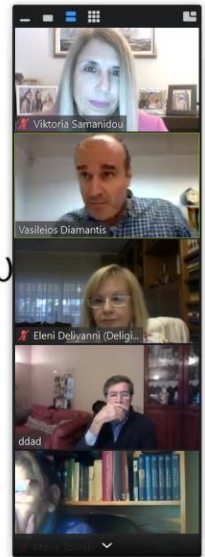
Τεχνολογίες Περιβάλλοντος & Βιοαερίου
www.act4energy.com

Τεχνολογίες ενεργειακής αξιοποίησης υπολειμμάτων από βιομηχανίες τροφίμων

Δρ. Βασίλειος Διαμαντής
Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

bdiamant@env.duth.gr

[linkedin.com/in/vasileios-diamantis-02328247](https://www.linkedin.com/in/vasileios-diamantis-02328247)



Zoom Meeting

Μαρία Touraki

Viktoria Sama...
ddad
Angelos Zamanis
Vasileios Dia...

Διαχείριση Προϊόντων της Βιομηχανίας Οίνου με Έμφαση στην Οινολάσπη

Άγγελος Θ. Ζαμάνης
Χημικός Α.Π.Θ
Διπλ. Οινολόγος Α.Π.Θ
MSc. Χημική Τεχνολογία
Διευθυντής Agrovision

ΚΟΥΖΙΝΑ ΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ:
ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΧΘΕΣ
ΟΡΘΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΣΗΜΕΡΑ;

Konstantina Balafouti Menarin

Konstantina B...	Viktoria Sama...	Angelos Zama...	Vasileios Dia...	Eleni Deliyanni (D...	Maria Touraki
ΛΕΩΝ ΊΔΑΣ ΚΩΣ...	ddad	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Π...	pantourlia@gm...	Kontodimos Ioa...	Redmi Note 9
Γεωργουλόπου...	stefanos_tsa	Σοφία Κουβαλα...	Ioannis Skarvel...	Redmi	ioanscho
Georgios Pismisis	stellapasakalou	ΑΣΤΑΡΑΣ ΣΤΥΛΙ...	Σκρέτα Γραμματή	ΤΣΑΡΤΣΑΡΑΚΗ...	Matthaiou Kate...
MATINA TSOLAKI	Eugenia K	Eirini Andreasid...	fanis_giannakis	Konstantinos Pa...	Παρασκευή Κλε...
Sevasti Chatzop...	Paraskevopoulo...	Μπουδούρη Μ...	xristina kleitsa	Christoforos Ket...	Iior kampelis