

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά ΧΡΟΝΙΚά

εκλογές  
στο ΤΕΙ Αθήνας

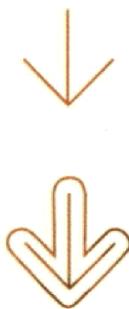
The Domesday Book ή το εθνικό  
κτηματολόγιο στη Μεσαιωνική Αγγλία

Ευφυή συστήματα  
και ψηφιακή εικόνα

ΤΕΥΧΟΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ  
ΜΑΪΟΣ  
ΙΟΥΝΙΟΣ  
2008

13



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Ιδιοκτησία	ΤΕΙ Αθήνας
Εκδότης	Δημήτριος Νίνος Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας
Διευθυντής	Αντώνιος Καμμάς
Συντακτική Επιτροπή	Δημήτριος Νίνος Μιχαήλ Μπρατάκος Ιωάννης Χάλαρης Απόστολος Παπαποστόλου Γεώργιος Γιαννακόπουλος
Επιμέλεια έκδοσης	Ιφιγένεια Αναστασάκου Ελένη Βαβουράκη Δώρα Φραγκούλη Δανάη Κονδύλη
Καλλιτεχνική Επιμέλεια έκδοσης	Έφη Παναγιωτίδη



## ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Πρόεδρος	Δημήτριος Νίνος
Αντιπρόεδρος	Αντώνιος Καμμάς
Αντιπρόεδρος	Μιχαήλ Μπρατάκος
Διευθύντρια ΣΕΥΠ	Ευαγγελία Πρωτόπαπα
Διευθυντής ΣΤΕΦ	Δημήτριος Βάττης
Διευθυντής ΣΓΤΚΣ	Νικήτας Χιωτίνης
Διευθυντής ΣΔΟ	Γεώργιος Πολυχρονόπουλος
Διευθυντής ΣΤΕΤΡΟΔ	Ιωάννης Τσάκνης
Γενική Γραμματέας	Κωνσταντίνα Μασούρα
Γραμματέας Συμβουλίου	Αφροδίτη Λάσκαρη

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

Πρόεδρος ΕΕ&Ε	Μιχαήλ Μπρατάκος
	Αντιπρόεδρος ΤΕΙ-Α
Αντιπρόεδρος	Ιωάννης Τσάκνης
Μέλη ΕΕ&Ε	Ευαγγελία Πρωτόπαπα Γεώργιος Παναγιάρης Δήμος Τριάντης Γεώργιος Γιαννακόπουλος Πέτρος Πουλμέντης
Γραμματέας ΕΕ&Ε	Ιφιγένεια Αναστασάκου

1	ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	4
2	ΘΕΣΜΙΚΑ	6
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Σύνοδος Προέδρων Αντιπροέδρων ΤΕΙ</li> <li>7 ▪ Σύσκεψη των Προέδρων των Ε Ε &amp; Ε</li> </ul>
3	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	9
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα με τίτλο “Ενέργεια”</li> </ul>
4	ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ - ΟΜΙΛΙΕΣ	12
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Γ. Τσάκνης:</b> Χρειάζεται ανεξάρτητη αρχή για την ασφάλεια των τροφίμων</li> <li>14 ▪ <b>Μ. Μπρατάκος:</b> Θεσμοθέτηση ερευνητικών εργαστηρίων</li> </ul>
5	ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ	18
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Α. Καμμάς:</b> The Domesday Book ή το εθνικό κτηματολόγιο στη Μεσαιωνική Αγγλία</li> <li>21 ▪ <b>Στ. Φραγκόπουλος:</b> Ο φιλόσοφος Επίκουρος</li> <li>26 ▪ <b>Ε. Αλεξανδρή:</b> Υφάνσιμες ύλες και υφάσματα στην Ευρώπη του 1500 - 1600</li> <li>29 ▪ <b>Δ. Χανιώτης:</b> Μεταβολικό σύνδρομο</li> <li>32 ▪ <b>Ν. Χιωτίνης:</b> Η τέχνη, η φυσική και η εικόνα του κόσμου</li> <li>38 ▪ <b>Στ. Φραγκόπουλος:</b> Ημέρα των bloggers και των blogs</li> </ul>
6	ΑΦΙΕΡΩΜΑ	41
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Παγκόσμια ημέρα κατά της παιδικής εργασίας &amp; Παγκόσμια ημέρα προσφύγων</li> </ul>
7	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ	45
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Μ. Βενετίκου:</b> «Σιωπηροί δολοφόνοι»</li> <li>48 ▪ <b>Ε. Βαβουράκη:</b> 7 + 1 ερωτήσεις για τον διαβήτη και την παχυσαρκία</li> </ul>
8	ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ	52
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Νέα της Διοίκησης</li> <li>62 ▪ Νέα από τα Τμήματα</li> <li>64 ▪ Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών</li> <li>69 ▪ Δελτία τύπου - Τι έγραψαν οι εφημερίδες</li> </ul>
9	ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ	75
10	ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	80
11	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	84



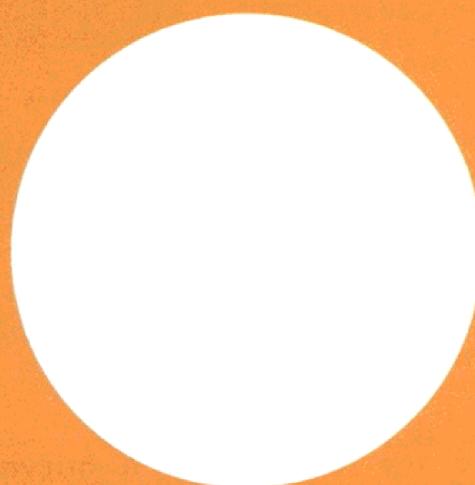
# ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

Γ. Τσάκνης

Χρειάζεται ανεξάρτητη αρχή για την ασφάλεια τροφίμων

Μ. Μπρατάκος

Θεσμοθέτηση ερευνητικών εργαστηρίων



## Χρειάζεται ανεξάρτητη αρχή για την ασφάλεια των τροφίμων

**ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΑΚΝΗΣ\***

Η ανασφάλεια κάνει τον καταναλωτή να στρέφεται στα βιολογικά προϊόντα



**Το σύστημα ελέγχου των τροφίμων είναι γραφειοκρατικό, κατακερματισμένο και με πολλές αλληλοεπικαλύψεις μεταξύ των διαφόρων συναρμόδιων φορέων**

συνέντευξη

**στον Δημήτρη Χρυσικόπουλο**

Στη γραφειοκρατία και τον κατακερματισμό του συστήματος ελέγχου των τροφίμων αποδίδει την ευθύνη για την υπόθεση του ηλιέλαιου ο διευθυντής της Σχολής Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Αθήνας Γ. Τσάκνης. Όπως επισημαίνει **στη «City Press»** η λύση βρίσκεται στη δημιουργία μιας Ανεξάρτητης Αρχής η οποία θα έχει την ευθύνη για τον έλεγχο των τροφίμων, ενώ παράλληλα επισημαίνεται ότι και οι καταναλωτές θα πρέπει να προσέχουν τα προϊόντα που αγοράζουν και να προτιμούν τα επώνυμα.

**Κατά την άποψή σας, τι δείχνει η υπόθεση με το επιμολυσμένο ηλιέλαιο για το σύστημα ελέγχου της ποιότητας των τροφίμων στη χώρα μας ;**

Το σύστημα ελέγχου των τροφίμων είναι γραφειοκρατικό, κατακερματισμένο και με πολλές αλληλοεπικαλύψεις μεταξύ των διαφόρων συναρμόδιων φορέων. Τα τρόφιμα ζωϊκής παραγωγής ελέγχονται από το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ο ΕΦΕΤ που υποτίθεται ότι συντονίζει όλες τις άλλες υπηρεσίες υπάγεται στο υπουργείο Ανάπτυξης, το Γενικό Χημείο του Κράτους που κάνει τις αναλύσεις καθώς και τα τελωνεία που κάνουν δειγματοληψία στα εισαγόμενα τρόφιμα από χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης υπάγονται στο υπουργείο

Οικονομικών. Στον έλεγχο υπεισέρχεται και το υπουργείο Υγείας. Π.χ. ο ΕΦΕΤ δεν είναι σε θέση να ελέγξει ένα χυμό πορτοκαλιού, γιατί το νερό που χρησιμοποιείται ελέγχεται από τις υπηρεσίες του υπουργείου Υγείας, το πορτοκάλι ως πρωτογενής παραγωγή ελέγχεται από το υπουργείο Αγροτικής ανάπτυξης και ο χυμός ως μεταποιημένο προϊόν ανήκει στον ΕΦΕΤ...

**Πόσο εύκολο είναι να δημιουργηθεί επαρκής μηχανισμός ελέγχου τροφίμων και πού θεωρείτε ότι σήμερα βρίσκονται οι δυσλειτουργίες του συστήματος ;**

Πρέπει να δημιουργηθεί μια Ανεξάρτητη Αρχή για τον έλεγχο των τροφίμων, η οποία θα είναι καθιερωμένη και στην οποία θα υπάγονται όλες οι συναρμόδιες υπηρεσίες, όπως είναι η Υπηρεσία Τροφίμων και Φαρμάκων (Food and Drug Administration) της Αμερικής. Έτσι θα σταματήσει ο συντεχνιακός ανταγωνισμός των υπηρεσιών ελέγχου και θα γίνεται καλύτερα η διαχείριση των διατροφικών κρίσεων.

**Γιατί η Ελλάδα άργησε να ανακαλύψει την παρουσία ορυκτέλαιου στο ηλιέλαιο από την Ουκρανία και πώς θεωρείτε ότι μπορεί να έγινε η επιμόλυνση αυτή ;**

Στη χώρα μας ο έλεγχος των τροφίμων είναι ανεπαρκής. Τόσο ο ΕΦΕΤ όσο και το Γενικό Χημείο του Κράτους έχουν έλλειψη επιστημονικού προσωπικού, το οποίο

\* Ο κ. Γ. Τσάκνης είναι Διευθυντής της Σχολής Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ-Α

είναι απαραίτητο για την αποτελεσματική λειτουργία τους. Το ποσοστό του ορυκτέλαιου που βρέθηκε στο ηλιέλαιο δεν δικαιολογεί σκόπιμη νοθεία, άρα πρόκειται για ατύχημα που κατά πάσα πιθανότητα έλαβε χώρα σε δεξαμενές αποθήκευσης οι οποίες προηγουμένως είχαν χρησιμοποιηθεί για αποθήκευση ορυκτέλαιων. Οι υποθέσεις ότι τα καράβια που μετέφεραν το ηλιέλαιο είχαν προηγουμένως μεταφέρει ορυκτέλαιο δεν στέκουν γιατί είναι αδύνατον όλα τα καράβια που χρησιμοποιήθηκαν για τη μεταφορά τόσων ποσοτήτων ηλιέλαιου στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης να είχαν προηγουμένως μεταφέρει όλα ορυκτέλαιο.

**Τα τελευταία χρόνια έχουν παρατηρηθεί πολλά διατροφικά σκάνδαλα και στην Ελλάδα και συνολικά στον ανεπτυγμένο κόσμο. Ποιες είναι κατά την άποψή σας οι αιτίες γι' αυτά τα φαινόμενα ;**

Τα περισσότερα διατροφικά σκάνδαλα γίνονται για τη μεγιστοποίηση του κέρδους από τις εταιρείες παραγωγής τροφίμων και για το σκοπό αυτό χρησιμοποιούν αμφιβόλου ποιότητας και φθηνές πρώτες ύλες. Υπάρχουν όμως περιπτώσεις που συμβαίνουν ατυχήματα από την μη τήρηση των κανόνων υγιεινής ή την μη τήρηση της ψυκτικής αλυσίδας κατά τη μεταφορά των τροφίμων.

**Ποιος θα έπρεπε να είναι ο ρόλος της επιστημονικής κοινότητας όσον αφορά το τι φθάνει τελικά στο πιάτο μας ;**

Θα έπρεπε να υπάρχει ένα επιστημονικό συμβούλιο στο οποίο θα συμμετείχαν επιστήμονες όλων των ειδικοτήτων και το οποίο θα είχε συμβουλευτικό ρόλο στην εκάστοτε πολιτική ηγεσία, τόσο για τη διαχείριση κρίσεων σε περιπτώσεις διατροφικών σκανδάλων όσο και για την πρόληψη τέτοιων κρίσεων.

**Αρκετοί καταναλωτές, λόγω των διαφόρων διατροφικών προβλημάτων, έχουν στραφεί στα αποκαλούμενα «προϊόντα βιολογικής παραγωγής». Κατ' αρχάς πως βλέπετε αυτή τη στροφή ;**



Πιστεύω ότι είναι η ενδεδειγμένη λύση για τη διατροφή του καταναλωτή με ελεγμένα και ασφαλή τρόφιμα. Δυστυχώς όμως το κόστος τους, συγκριτικά με τα συμβατικά τρόφιμα, είναι στη χώρα μας υψηλό και απαγορευτικό για τα χαμηλού εισοδήματος κοινωνικά στρώματα.

**Ως αρμόδιος για την τεχνολογία τροφίμων, τι θα συμβουλευάτε τους καταναλωτές να προσέχουν στην αγορά των βιολογικών τροφίμων ;**

Ο καταναλωτής πρέπει να αγοράζει τρόφιμα που θα φέρουν την κατάλληλη σήμανση και δεν θα πρέπει να αρκείται στη διαβεβαίωση του πωλητή ότι το προϊόν είναι βιολογικό.

**Σε γενικές γραμμές, ποια θεωρείτε ότι πρέπει να είναι η συμπεριφορά των καταναλωτών για να προφυλάσσονται από διατροφικούς κινδύνους ;**

Οι καταναλωτές πρέπει να αγοράζουν επώνυμα προϊόντα. Ειδικά στην περίπτωση του παρθένου ελαιόλαδου,

δεν θα πρέπει να αγοράζουν προϊόντα που δεν έχουν ετικέτα. Είναι συνήθης πρακτική το ελαιόλαδο να νοθεύεται με σπορέλαια γιατί υπάρχει μεγάλο περιθώριο κέρδους. Ένα λίτρο ελαιόλαδο κοστίζει γύρω στα έξι ευρώ, ενώ ένα λίτρο σπορέλαιο κοστίζει γύρω στο ένα ευρώ. Ακόμη, οι καταναλωτές δεν θα πρέπει να αγοράζουν ελαιόλαδο από γνωστούς από το χωριό, γιατί, πολλοί παραγωγοί συνήθως πουλάνε το περσινό λάδι που τους έμεινε αδιάθετο και κρατάνε το φετινό για να πιάσει καλύτερη τιμή. Όμως η ποιότητα του ελαιόλαδου με την πάροδο του χρόνου υποβαθμίζεται και η οξύτητα του ανεβαίνει με αποτέλεσμα οι αγοραστές να πληρώνουν για πρώτη ποιότητα (εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο με οξύτητα έως 0,8) και να τρώνε λάδι δεύτερης ποιότητας (οξύτητα μεγαλύτερη του 0,8). ☑

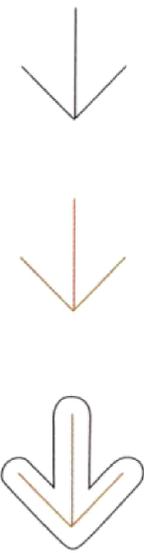






Τα “Τεχνολογικά Χρονικά”  
εύχονται  
στους αναγνώστες τους

*Καλό καλοκαίρι!*

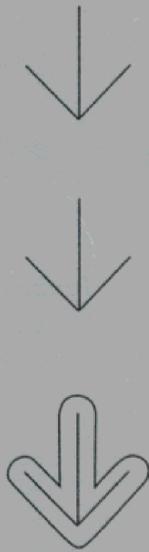


#### Δημοσίευση άρθρων

Γίνονται δεκτά άρθρα που πραγματεύονται **επίκαιρα ζητήματα στο χώρο της εκπαίδευσης ή και θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος**. Τα κείμενα πρέπει να αποστέλλονται με e-mail, σε μορφή Word, ενώ οι φωτογραφίες που τα συνοδεύουν πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή σε υψηλή ανάλυση. Η βιβλιογραφία, αν υπάρχει, παρατίθεται μόνο με τη μορφή υποσημειώσεων. Τα άρθρα, τα οποία μπορεί να είναι πρωτότυπα ή αναδημοσιεύσεις, δεν επιτρέπεται κατά κανόνα να υπερβαίνουν τις 2.000 λέξεις.

Για να δημοσιευτεί ένα κείμενο, πρέπει να εγκριθεί από την Συντακτική Επιτροπή. Η μερική ή ολική αναπαραγωγή κειμένων του περιοδικού επιτρέπεται μόνο με την άδεια του Εκδότη.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την κα Ι. Αναστασάκου, τηλ.: 210 5385174,  
Fax: 210 5385852, e-mail: [eee@teiath.gr](mailto:eee@teiath.gr)



Αγ. Σπυρίδωνος, 122 10 Αιγάλεω  
Τηλ.: 210 538 5100, fax: 210 591 1590  
e-mail: info@teiath.gr, webmaster@teiath.gr // <http://www.teiath.gr>

