

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά ΧΡΟΝΙΚά

Εγκαίνια του Συνεδριακού Κέντρου  
του ΤΕΙ Αθήνας

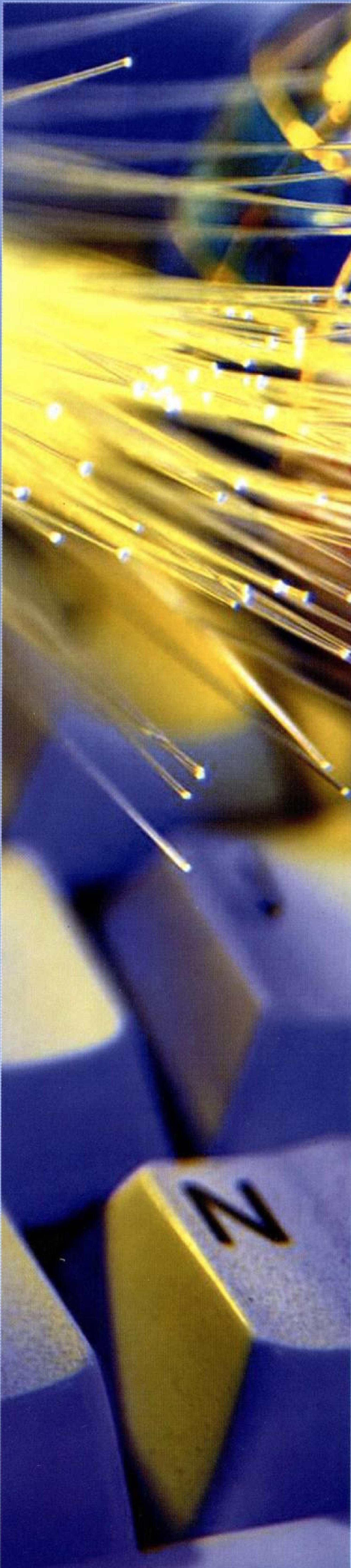
Οι ατέλειες και τα προβλήματα  
του Ν. 3549/2007  
για την εφαρμογή του στα ΤΕΙ

Αλλεργιογόνα τρόφιμα  
και επιπτώσεις στην υγεία

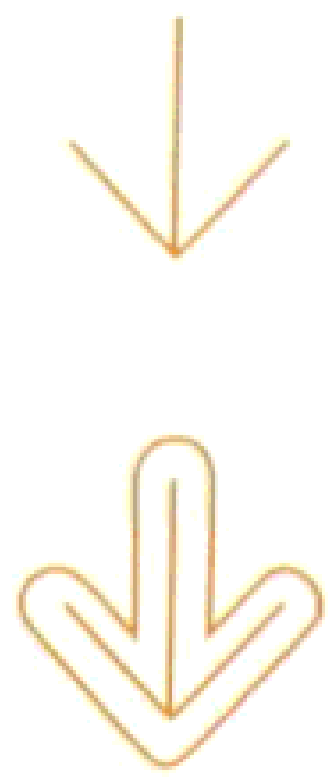
ΤΕΥΧΟΣ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ  
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ  
ΜΑΡΤΙΟΣ  
2008

12







# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

<b>Ιδιοκτησία</b>	ΤΕΙ Αθήνας
<b>Εκδότης</b>	Δημήτριος Νίνος Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας
<b>Διευθυντής</b>	Αντώνιος Καμμάς
<b>Συντακτική Επιτροπή</b>	Δημήτριος Νίνος Μιχαήλ Μπρατάκος Ιωάννης Χάλαρης Απόστολος Παπαποστόλου Γεώργιος Γιαννακόπουλος
<b>Επιμέλεια έκδοσης</b>	Ιφιγένεια Αναστασάκου Ελένη Βαβουράκη Δώρα Φραγκούλη Δανάη Κονδύλη
<b>Καλλιτεχνική Επιμέλεια έκδοσης</b>	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
		7
3	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	9
		15
		20
5	ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ	23
		26
		28
		31
		35
		40
6	ΑΦΙΕΡΩΜΑ	45
7	ΕΡΕΥΝΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	49
		52
8	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ	57
9	ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ	63
10	ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ	96
11	ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	100
12	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	102

Τα άρθρα που δημοσιεύονται εκφράζουν  
προσωπικές απόψεις των αρθρογράφων



## Η φύση έχει εξαντλήσει τα όριά της...

**Τ**α τελευταία χρόνια όλοι μας παρακολουθούμε με αγωνία τις εξελίξεις σχετικά με τα περιβαλλοντολογικά προβλήματα, έχοντας πλέον καταλάβει ότι αυτά είναι καθοριστικά όχι μόνο για την επιβίωση μας αλλά και για την επιβίωση πολλών επερχόμενων γενεών. Πληθαίνουν διαρκώς οι κινήσεις διαμαρτυρίας και οι εκκλήσεις των κοινωνικών ομάδων στην Ελλάδα και σε κάθε γωνιά του πλανήτη για προστασία του περιβάλλοντος. Πρόσφατο παράδειγμα η εναντίωση αρκετών ελληνικών Δήμων και Κοινοτήτων στη δημιουργία νέων μονάδων ηλεκτροπαραγωγής με καύσιμο τον λιθάνθρακα και το αίτημά τους για ανανεώσιμες και φιλικές προς το περιβάλλον πηγές ενέργειας.

Η φύση έχει δυστυχώς γίνει καταναλωτικό προϊόν, το οποίο μάλιστα καταναλώνεται απερίσκεπτα σαν να είναι ανεξάντλητο και χαμηλού κόστους, χωρίς να μπαίνουν προτεραιότητες κάλυψης συγκεκριμένων αναγκών τόσο επιβίωσης όσο και υγιούς ανάπτυξης.

Για όλους θα έπρεπε να είναι παραδεκτό το αυτονόητο, ότι δηλαδή αφού φθάσαμε από πρόθεση ή βαρεία αμέλεια σε σημείο οριακό για

τον πλανήτη, μόνο με εξορθολογισμένες λύσεις και αυστηρή, χωρίς καμμία εξαίρεση, εφαρμογή αρχών δικαίου μπορούμε να ελπίζουμε σε καλύτερο μέλλον. Διασκέψεις, σύνοδοι κορυφής, συμβούλια υπουργών, οργανώσεις και φορείς κάθε είδους προσπαθούν να βρουν λύσεις, δεν καταφέρνουν όμως τις περισσότερες φορές να αντιμετωπίσουν τα συμφέροντα των λίγων που συνεχίζουν να επιβάλλονται σε βάρος των πολλών.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει σαφή θέση ότι «αυτό που αποτελεί πρόκληση είναι ο συνδυασμός της προστασίας του περιβάλλοντος με τη συνεχή οικονομική ανάπτυξη, κατά έναν βιώσιμο μακροπρόθεσμα τρόπο. Με δεδομένη την αλλαγή του κλίματος, η πρόκληση αυτή γίνεται ακόμη εντονότερη. Η περιβαλλοντική πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης βασίζεται στην πεποίθηση ότι η ύπαρξη υψηλών περιβαλλοντικών προτύπων τονώνει την καινοτομία και τις επιχειρηματικές δυνατότητες και ότι η οικονομική, η βιομηχανική, η κοινωνική και η περιβαλλοντική πολιτική πρέπει να είναι στενά συνδεδεμένες». Βασικό στοιχείο της στρατηγικής που έχει αναπτύξει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή είναι μεταξύ

άλλων και η κάλυψη γνωστικών κενών μέσω της έρευνας σε επίπεδο ΕΕ και της ανταλλαγής πληροφοριών.

Η τριτοβάθμια τεχνολογική εκπαίδευση καλείται να παίξει σημαντικό ρόλο τόσο στην επίτευξη αυτού του στόχου όσο και στην αλλαγή συνειδήσεων και νοοτροπιών, διότι παράγει στελέχη που θα δραστηριοποιηθούν στην έρευνα, την παραγωγή και τη βιομηχανία, και θα κληθούν να αναλάβουν ευθύνες και να πάρουν αποφάσεις που θα επηρεάσουν θετικά ή αρνητικά το περιβαλλοντολογικό πρόβλημα. Πρέπει επομένως να παράγει στελέχη ενημερωμένα για όλες τις επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις σε κάθε σχετικό τομέα (τεχνολογία και περιβάλλον, διαχείριση αποβλήτων - μείωση ρυπογόνων ουσιών, μάνατζμεντ περιβάλλοντος, προστασία οικοσυστημάτων, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας κλπ) και να προάγει την οικολογική συνείδησή τους. Παράλληλα, η εξειδικευμένη επιμόρφωση και η έρευνα πρέπει να στηρίζονται από την πολιτεία ως σημεία - κλειδιά για την εφαρμογή βιώσιμης ανάπτυξης στη χώρα μας.

Η φύση δεν είναι ανεξάντλητη και ο ανθρω-

πινος πληθυσμός της γης συνεχώς αυξάνεται. Εδώ που φθάσαμε δεν είναι λογικό να μένει κανείς σε απαισιόδοξες παραδοχές του τύπου **“ο επόμενος πόλεμος θάνατι για το νερό κι όχι για το πετρέλαιο”** ενώ την ίδια στιγμή καταναλώνει κυβικά νερού για δευτερεύουσες ανάγκες του. Ούτε τα ευχολόγια είναι επίσης αρκετά... Πρέπει ο καθένας από μας να κάνει κάτι ώστε να υπάρξει μέλλον για τα παιδιά μας.

Όπως είπε και η βραβευμένη με Νόμπελ Ειρήνης Κενυάτισσα Ουανγκαρί Μούτα Μαατάι “ένας μεγάλος στόχος είναι να διδάσκουμε τα παιδιά ώστε, όταν γίνουν πρωθυπουργοί, κυβερνήτες, αξιωματούχοι, να γνωρίζουν την ανάγκη προστασίας του βουνού από όπου έρχεται το νερό, του αέρα που αναπνέουμε ώστε να μην τον μολύνουμε και να μη χρησιμοποιούμε φυτοφάρμακα που καταστρέφουν τα εδάφη και δηλητηριάζουν το φαγητό που τρώμε...”

Όλοι μαζί και ο καθένας χωριστά μπορούμε να κάνουμε τη σωστή επιλογή αρχίζοντας έστω και τώρα. **Η φύση έχει εξαντλήσει τα όριά της...**



Δημήτριος Νίνος  
Πρόεδρος του ΤΕΙ Αθήνας





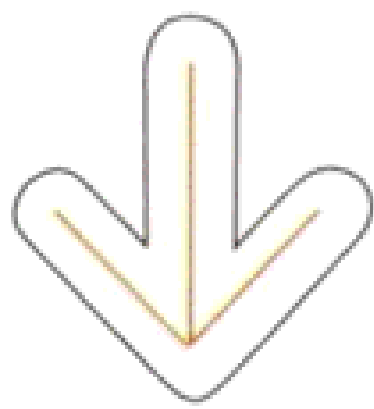
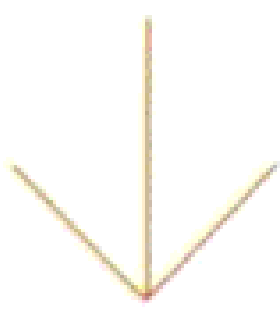
Τα “Τεχνολογικά Χρονικά”  
εύχονται  
στους αναγνώστες τους

*Καλό Πάσχα!*









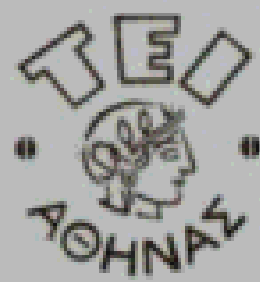
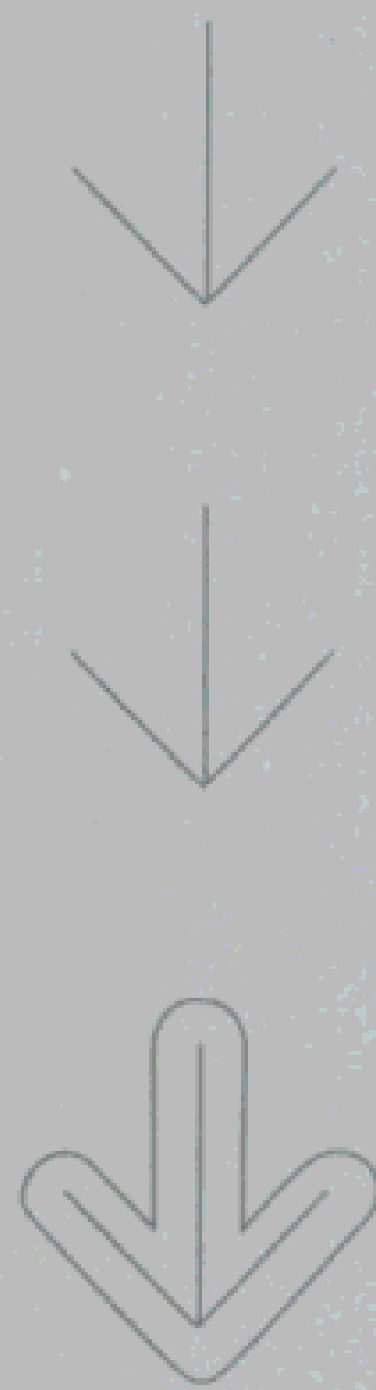
#### Δημοσίευση άρθρων

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 1.500 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

