

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά ΧΡΟΝΙΚά

εκλογές  
στο ΤΕΙ Αθήνας

The Domesday Book ή το εθνικό  
κτηματολόγιο στη Μεσαιωνική Αγγλία

Ευφυή συστήματα  
και ψηφιακή εικόνα

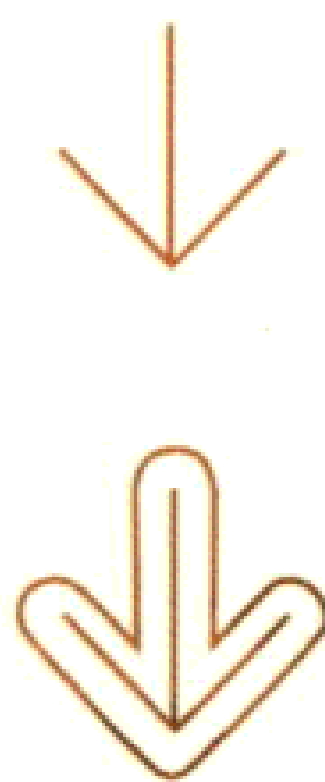
ΤΕΥΧΟΣ

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



«Τα πάντα ρει, πάντα χωρεί και ουδέν μένει». Η διαρκής μεταμόρφωση της ύλης των πάντων, όπως την εξέφρασε χιλιάδες χρόνια πριν ο Ηράκλειτος, θεωρείται απόλυτα φυσιολογική, όταν και εφόσον αυτή είναι συνδεδεμένη με την εξέλιξη της ζωής, αποτρέποντας τη φθορά και την εξαφάνιση.

Αυτό όμως, το οποίο όλοι εμείς βιώνουμε καθημερινά ως άμεσο περιβάλλον ανθρώπινης δραστηριότητας, δεν είναι τίποτε περισσότερο από ένα καθεστώς ασαφούς ρευστότητας. Κοινωνικοί θεσμοί, πολιτικές και οικονομικές θεωρίες, αμφισβητούνται καθημερινά, συνθέτοντας μια ρευστή πραγματικότητα.

Μέσα σε αυτό το πλαίσιο των καταγιστικών εξελίξεων, των διφορούμενων νομοθετικών διατάξεων, των αλληλοαναιρούμενων κυβερνητικών εξαγγελιών και των εκάστοτε αντιδράσεων που αυτές προκαλούν, το ΤΕΙ Αθήνας, το μεγαλύτερο ΤΕΙ της χώρας, καλείται να χαράξει με νηφαλιότητα το μέλλον του.

Το εκλογικό αποτέλεσμα της 26<sup>ης</sup> Μαΐου 2008 έχει ιδιαίτερη σημασία για εμάς, τη νεοεκλεγείσα διοίκηση, όχι μόνο διότι ανανεώσατε την εμπιστοσύνη σας στο πρόσωπό μας, αλλά κυρίως, διότι όλοι εσείς αποδείξατε έμπρακτα ότι νοιάζεστε για το ΤΕΙ και δε θα επιτρέψετε σε κανέναν να το μεταβάλλει σε τίποτα λιγότερο από αυτό που στην πραγματικότητα είναι: Ένας χώρος όπου παρέχεται γνώση και διαμορφώνεται κοινωνική συνείδηση.

Το μέλλον του ΤΕΙ δε διαμορφώνεται μέσα από

τα μεγαλεπήβολα σχέδια της εκάστοτε πολιτικής εξουσίας, τους ψαλιδισμένους προϋπολογισμούς, τα δεκάδες πρόχειρα νομοσχέδια και τις βιαστικές υπουργικές αποφάσεις. Το μέλλον του ΤΕΙ χτίζεται μέσα από τα «μικρά και ασήμαντα» της καθημερινότητας. Από τους ανθρώπους που εργάζονται σε αυτό. Οι δικές τους ανησυχίες, η υπευθυνότητα και η ευσυνειδησία τους κάνουν τη διαφορά. Με τη δική σας συμπαράσταση, με την ενεργό συμμετοχή όλων ανεξαιρέτως των μελών της κοινότητάς μας θα διαμορφώσουμε τις κατάλληλες συνθήκες ώστε να οδηγήσουμε το ΤΕΙ στη θέση που του αρμόζει.

Πρωταρχικός μας στόχος εξακολουθεί να είναι η αναβάθμιση του εκπαιδευτικού έργου και για την υλοποίησή του δεν επιτρέπεται να καταφεύγουμε σε ευκαιριακά σχήματα και πρακτικές.

**Η αναβάθμιση του εκπαιδευτικού έργου** δεν είναι ηχηρό σύνθημα για εκμετάλλευση σε περίοδο εκλογικής διαδικασίας. Είναι η απόφαση να αντιμετωπίσουμε με θάρρος όλους αυτούς που επί χρόνια επιβουλεύονται το θεσμό των ΤΕΙ. Είναι η ανάγκη να μπορούμε να κοιτάξουμε στα μάτια όλους τους Έλληνες γονείς που δαπανούν περιουσίες για να φοιτήσουν τα παιδιά τους στο δικό μας ΤΕΙ.

Με ενιαία φωνή απαιτούμε από το Υπουργείο Παιδείας και όλους τους κρατικούς φορείς να έχουμε ισότιμη θεσμική και οικονομική αντιμετώπιση με τα πανεπιστήμια. Με την παρέμβασή μας σε όλα τα σημεία λήψης αποφάσεων, με την ενθάρρυνση της ατομικής πρωτοβουλίας και

την αξιοποίηση των ιδιαίτερων προσόντων και δεξιοτήτων όλων μας, το εκπαιδευτικό έργο θα βελτιώνεται καθημερινά.

Τα τελευταία χρόνια γίνονται συνεχώς συζητήσεις για τα υπέρ και τα κατά της αξιολόγησης των πανεπιστημίων και των ΤΕΙ. Σα να μην έφταναν τα γνωστά προβλήματα της ανώτατης εκπαίδευσης, ήρθε να προστεθεί και η απειλή της εξαφάνισης, ο φόβος του 2010. Μα τα Ιδρύματά μας είναι καταδικασμένα να εξαφανιστούν, εάν όλοι εμείς δεν τα προστατεύσουμε, εάν όλοι εμείς δε φροντίσουμε να δημιουργήσουμε το κατάλληλο εκπαιδευτικό περιβάλλον, εάν δεν παρέχουμε κίνητρα στους νέους, ώστε να ανακτήσουν την εμπιστοσύνη τους στην ανώτατη τεχνολογική εκπαίδευση.

Θα πρέπει να αγωνιστούμε για να γεμίσουν πάλι οι αίθουσες, τα εργαστήρια, τα αμφιθέατρα με νέους που διψούν για μάθηση και με εκπαιδευτικούς που έχουν διάθεση να προσφέρουν γνώση αλλά και πειστικά επιχειρήματα σε μία δύσπιστη νεολαία, που αντιμετωπίζει μόνο αδιέξοδα.

Δεν παράγουμε πτυχιούχους απλώς για να δικαιολογήσουμε στατιστικά το κομμάτι που μας αναλογεί από την πίτα της ανώτατης εκπαίδευσης. Σε μια εποχή όπου καταξιώνεται η μεριότητα και το βόλεμα αποτελεί αυτοσκοπό, εμείς πρέπει να προσφέρουμε όραμα και προοπτική. Τότε καμία αξιολόγηση δε θα μπορέσει να υπονομεύσει το μέλλον του Ιδρύματός μας.

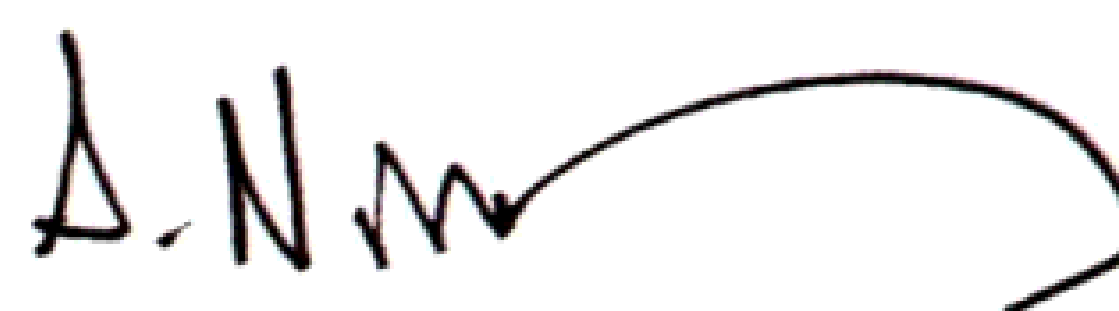
Στο σημείο αυτό αποφασιστικό ρόλο καλείται να διαδραματίσει η **προαγωγή της έρευνας**. Το ΤΕΙ δεν είναι ένας χώρος που λειτουργεί ανεξάρτητα, παρέχοντας μόνο θεωρητικές γνώσεις ξεκομ-

μένες από τις πραγματικές ανάγκες της ελληνικής κοινωνίας. Η ύπαρξή του και η διασφάλιση της βιωσιμότητάς του μέσα στο χρόνο είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την ικανότητά του να ανταποκρίνεται στις ανάγκες της κι αυτό θα καταστεί δυνατό μόνον εάν επιτύχει να αναπτύξει την έρευνα και να προσαρμόσει τα προϊόντα της, ώστε να έχουν άμεση εφαρμογή στην καθημερινή ζωή.

Οι προτάσεις για την ανάληψη ερευνητικών πρωτοβουλιών είναι δεκάδες και καλύπτουν ένα τεράστιο εύρος επιστημονικών και τεχνολογικών πεδίων. Αυτό που χρειάζεται είναι να τις αξιολογήσουμε, ο καθένας μας με βάση τα προσωπικά του κριτήρια, γνώσεις, εμπειρία και να τις αξιοποιήσουμε με γνώμονα την ωφέλεια που θα προκύψει για το Ίδρυμα και την ελληνική κοινωνία.

Είναι γεγονός ότι το Ίδρυμά μας αναπτύσσεται καθημερινά, με αποτέλεσμα να προκύπτουν συχνά προβλήματα λόγω ανεπάρκειας της απαραίτητης **κτηριακής υποδομής**. Θα αντιμετωπίζουμε κάθε πρόβλημα, όσο μικρό ή μεγάλο είναι αυτό, με υπευθυνότητα, φροντίζοντας, με το ίδιο μεράκι, για την ποιότητα των χώρων όπου δαπανάται μεγάλο μέρος της καθημερινότητάς μας.

Φτάνοντας στο τέλος και αυτού του ακαδημαϊκού έτους, εύχομαι σε όλους σας ένα ευχάριστο και ξεκούραστο καλοκαίρι.

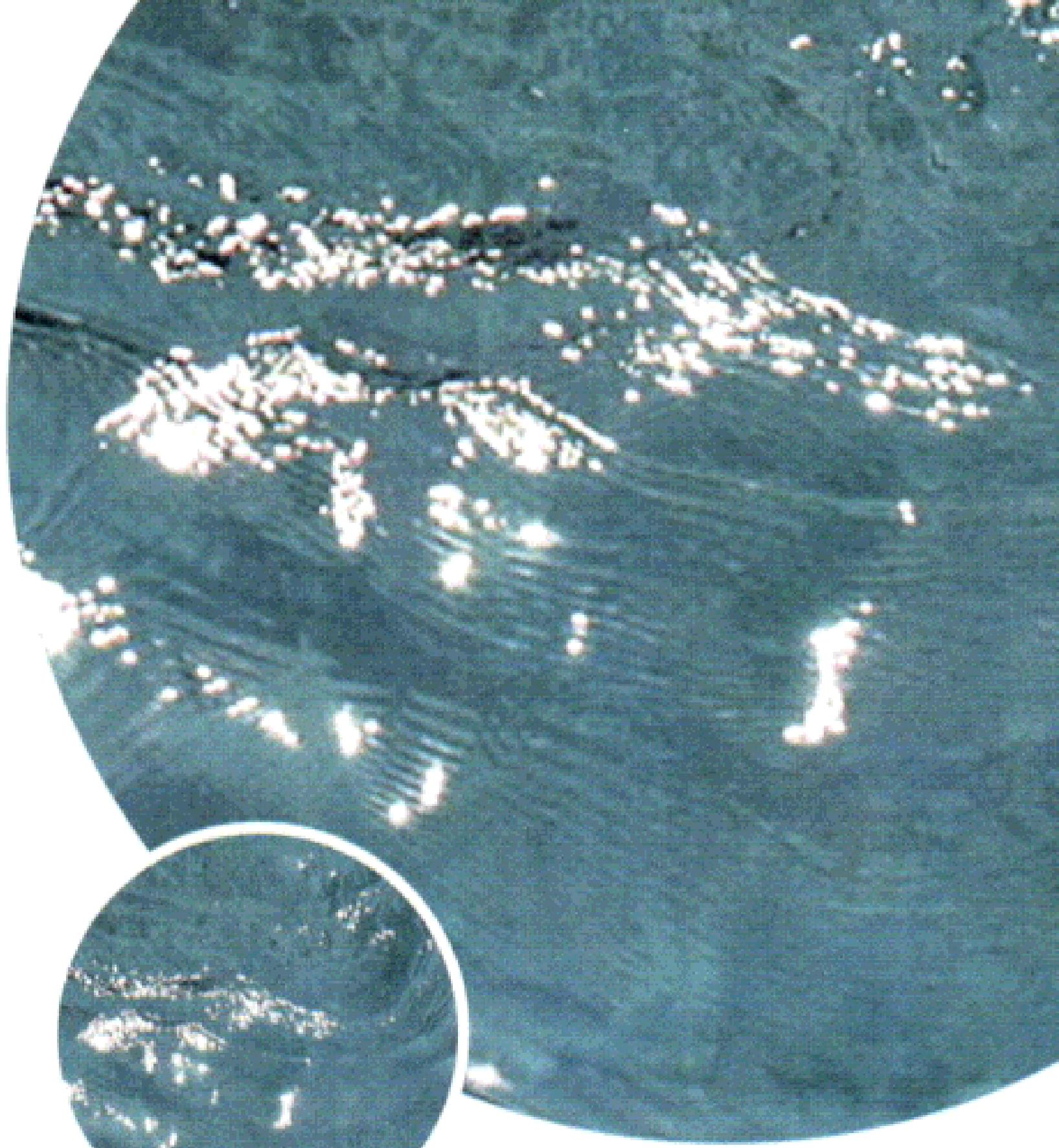


Δημήτριος Νίνος  
Πρόεδρος του ΤΕΙ Αθήνας



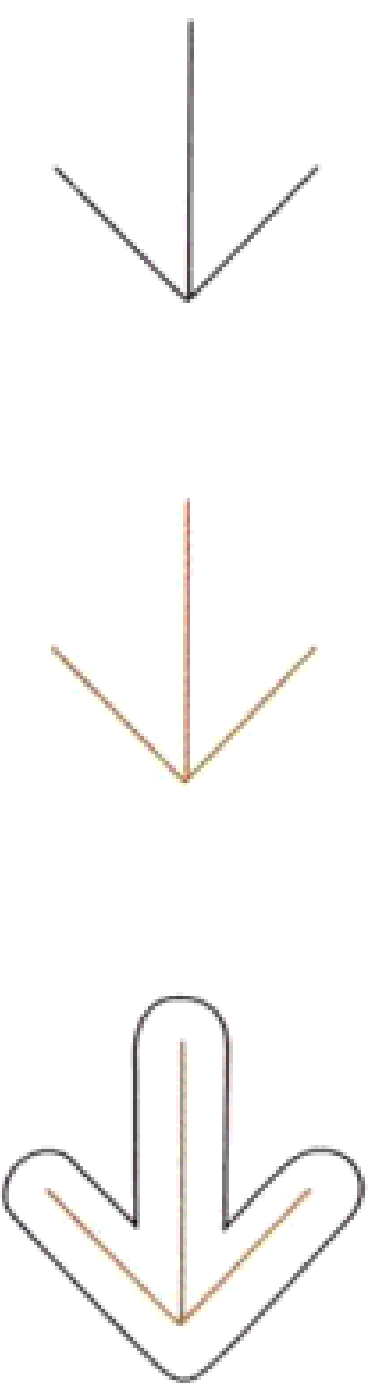






Τα “Τεχνολογικά Χρονικά”  
εύχονται  
στους αναγνώστες τους

*Καλό καλοκαίρι!*



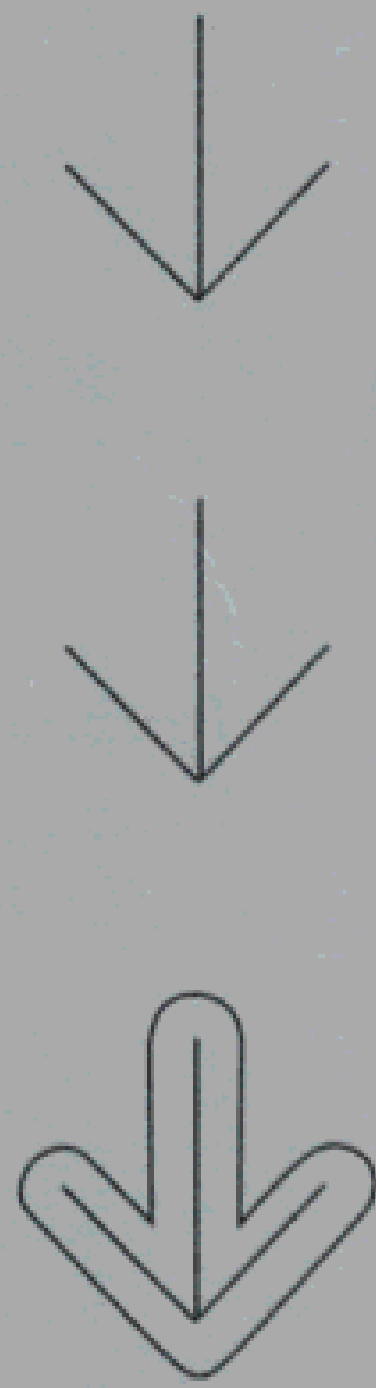
#### Δημοσίευση άρθρων

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>

