

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά ΧΡΟΝΙΚά

εκλογές  
στο ΤΕΙ Αθήνας

The Domesday Book ή το εθνικό  
κτηματολόγιο στη Μεσαιωνική Αγγλία

Ευφυή συστήματα  
και ψηφιακή εικόνα

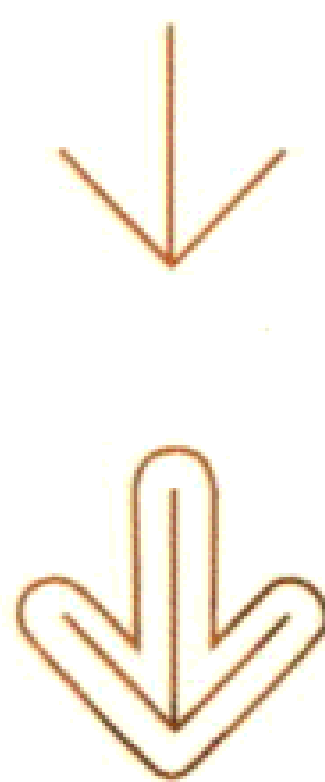
ΤΕΥΧΟΣ

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

ΝΕΑ  
ΝΕΑ  
ΝΕΑ  
ΝΕΑ

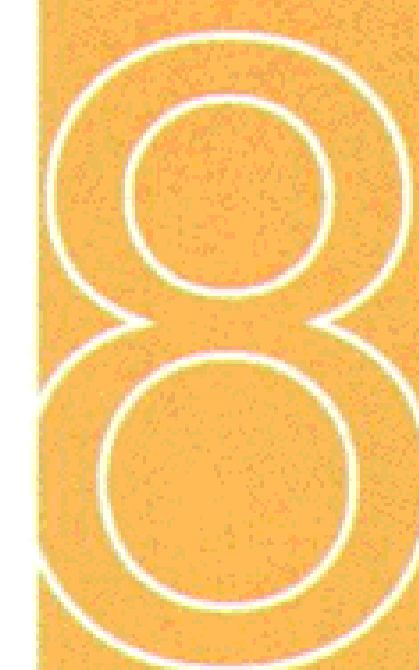
ΤΑ ΝΕΑ  
ΤΟΥ  
ΤΕΙ

νέα  
της Διοίκησης

νέα  
από τα Τμήματα

νέα  
της Επιτροπής  
Εκπαίδευσης &  
Ερευνών

νέα







## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Συνεχίζοντας μια επιτυχημένη πορεία 35 ετών, το ΤΕΙ Αθήνας σήμερα καταλαμβάνει την πρώτη θέση μεταξύ όλων των ΤΕΙ και συγκαταλέγεται μεταξύ των τριών πρώτων, από άποψης μεγέθους, Πανεπιστημιακών και Τεχνολογικών Ιδρυμάτων της χώρας. Η διαρκής αναβάθμιση του επιπέδου των παρεχόμενων σπουδών επιτυγχάνεται μέσα από διαδικασίες συνεχούς

αναθεώρησης των προγραμμάτων σπουδών των Τμημάτων, αξιοποίησης των υψηλών προσόντων του επιστημονικού προσωπικού και διαρκούς εκσυγχρονισμού της υλικοτεχνικής του υποδομής και έχει συμβάλλει στην κατακόρυφη αύξηση του ενδιαφέροντος των υποψηφίων.

Το ΤΕΙ Αθήνας βρίσκεται στο Αιγάλεω και περιλαμβάνει πέντε Σχολές οι οποίες φιλοξενούν περίπου 35.000 σπουδαστές. Κάθε μια από αυτές καλύπτει ένα ευρύτατο φάσμα σύγχρονων ανταγωνιστικών ειδικοτήτων, οι οποίες παρέχουν στους σπουδαστές το απαραίτητο θεωρητικό υπόβαθρο καθώς και υψηλού επιπέδου εργαστηριακή και πρακτική

άσκηση, ώστε τελειώνοντας τις σπουδές τους να είναι σε θέση να ανταποκριθούν στις αυστηρές επιταγές της διαρκώς



**Δημήτριος Νίνος**  
Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας

μεταβαλλόμενης και ταχύτατα αναπτυσσόμενης ελληνικής αγοράς ή να συνεχίσουν σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών (Μ.Π.Σ.) επιπέδου

Master ή διδακτορικού. Στο ΤΕΙ Αθήνας λειτουργούν εικοσιδύο Μ.Π.Σ. τα οποία προάγουν τη διεξαγωγή τεχνολογικής έρευνας και την παραγωγή τεχνογνωσίας και καινοτομιών στα αντίστοιχα επαγγελματικά πεδία και οδηγούν στην απόκτηση μεταπτυχιακού διπλώματος εξειδίκευσης ή διδακτορικού. Η αξιοποίηση των δυνατοτήτων των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων (ERASMUS, LEONARDO κλπ) σηματοδότησε μια νέα εποχή για τη διεξαγωγή της εκπαιδευτικής διαδικασίας, η οποία χαρακτηρίζεται από έντονη κινητικότητα σπουδαστών, εκπαιδευτικού αλλά και διοικητικού προσωπικού από και προς το Ίδρυμα.

☎ Αγ. Σπυριδωνος, 122 10 Αιγάλεω

[www.teiath.gr](http://www.teiath.gr)

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ (ΤΕΙ) ΑΘΗΝΑΣ**  
Τηλεφωνικό Κέντρο: 210 5385100

### ■ Σχολή Επαγγελματιών Υγείας & Πρόνοιας (ΣΕΥΠ)

☎ 210 5385601-2

#### 1. Αισθητικής & Κοσμητολογίας

☎ 210 5385 604, 628

#### 2. Προσχολικής Αγωγής

☎ 210 5385 695, 210 2614 721

#### 3. Δημόσιας Υγιεινής

☎ 210 5385 608, 867

#### 4. Επισκεπτών/τριών Υγείας

☎ 210 5385 691

#### 5. Εργοθεραπείας

☎ 210 5385 656

#### 6. Ιατρικών Εργαστηρίων

☎ 210 5385 610, 611, 866

#### 7. Κοινωνικής Εργασίας

☎ 210 5385 671

#### 8. Μαιευτικής

☎ 210 5385 654, 848

#### 9. Νοσηλευτικής Α'

☎ 210 5385 613, 862

#### 10. Νοσηλευτικής Β'

☎ 210 5385 616, 863

#### 11. Οδοντικής Τεχνολογίας

☎ 210 5385 868, 618

■ Εφαρμογή επιστημονικών γνώσεων και εξειδικευμένων τεχνικών βελτίωσης της μορφής και της εμφάνισης του ανθρωπίνου σώματος.

■ Εφαρμογή επιστημονικών γνώσεων και μεθόδων που αφορούν στην αγωγή και φροντίδα βρεφών και νηπίων.

■ Προστασία και προαγωγή της υγείας του ατόμου και του κοινωνικού συνόλου.

■ Προαγωγή υγείας μέσω της πρόληψης της ασθένειας, της φροντίδας υγείας και της βελτίωσης της ποιότητας ζωής.

■ Μελέτη της καθημερινότητας του ατόμου, εντοπισμός δυσλειτουργιών και παρέμβαση για την αποκατάστασή τους.

■ Μελέτη και εφαρμογή ιατρικών εργαστηριακών δοκιμασιών, όπως αυτές εφαρμόζονται στους τομείς της αιματολογίας, ανοσολογίας, μικροβιολογίας, βιοχημείας κλπ.

■ Μελέτη πρόληψης και θεραπείας κοινωνικών προβλημάτων, εφαρμοσμένης κοινωνικής έρευνας, σχεδιασμός, ανάπτυξη και αξιολόγηση κοινωνικής πολιτικής.

■ Μελέτη και εφαρμογή θεμάτων μαιευτικής, γυναικολογίας, νεογνολογίας, οικογενειακού προγραμματισμού, γενετήσιας αγωγής, πρόληψης και αγωγής υγείας.

■ Μελέτη και εφαρμογή προληπτικής ιατρικής και αποκατάστασης της υγείας στην πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια περίθαλψη.

■ Εφαρμογή επιστημονικών και τεχνολογικών γνώσεων στις οδοντοπροσθετικές εργασίες ακίνητης και κινητής προσθετικής, βελτιστοποίηση και χρήση ορθοδοντικών μηχανημάτων.





## 12. Οπτικής & Οπτομετρίας

☎ 210 5385 865, 621

■ Εκτέλεση διορθωτικών συνταγών, λήψη των απαραίτητων μετρήσεων για την εφαρμογή οφθαλμικών φακών και φακών επαφής και οπτομετρικός έλεγχος της εφαρμογής της συνταγής των φακών.

## 13. Ραδιολογίας - Ακτινολογίας

☎ 210 5385 864, 623

■ Εφαρμογή βιολογικών και φυσικών επιστημών στην ιατρική απεικόνιση, την πυρηνική ιατρική και την ακτινοθεραπευτική ογκολογία.

## 14. Φυσικοθεραπείας

☎ 210 5385 870, 674

■ Φυσικοθεραπευτική αξιολόγηση δυσλειτουργιών και κακώσεων και εφαρμογή κατάλληλων επιστημονικών μέσων και μεθόδων για την πρόληψη και αντιμετώπιση παθολογικών καταστάσεων.

### ■ Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών (ΣΤΕΦ)

☎ 210 5385301  
210 5385381

#### 1. Ενεργειακής Τεχνολογίας

☎ 210 5385 856, 307

■ Τομείς μηχανολογίας και ηλεκτρολογίας και ειδικότερα της ενεργειακής μηχανολογίας και της ενεργειακής ηλεκτρολογίας.

#### 2. Ηλεκτρονικής

☎ 210 5385 305

■ Βιομηχανικοί αυτοματισμοί, τηλεπικοινωνίες, υπηρεσίες πληροφορικής.

#### 3. Ναυπηγικής

☎ 210 5385 857, 310

■ Κατασκευή, μετασκευή, επισκευή, λειτουργία πλοίων και πλωτών κατασκευών.

#### 4. Πληροφορικής

☎ 210 5385 825, 312

■ Επιστήμη των υπολογιστών, τεχνολογίες του λογισμικού, των υπολογιστών και των επικοινωνιών και πληροφοριακά συστήματα.

#### 5. Πολιτικών Έργων Υποδομής

☎ 210 5385 858, 315

■ Ειδικότητα τεχνικών έργων υποδομής γενικότερα και ειδικότερα των τομέων υδραυλικών και συγκοινωνιακών έργων.

#### 6. Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων

☎ 210 5385 855, 303

■ Τεχνολογικές εφαρμογές στην παροχή υπηρεσιών υγείας από το επίπεδο της βασικής έρευνας στην ιατρική και βιολογία έως και την κλινική πρακτική.

#### 7. Τοπογραφίας

☎ 210 5385 316, 854

■ Τεχνολογικές εφαρμογές στα πεδία: τοπογραφία, γεωδαισία, φωτογραμμετρία, χαρτογραφία και γεωπληροφορική.

### ■ Σχολή Διοίκησης & Οικονομίας (ΣΔΟ)

☎ 210 5385201  
210 5385250

#### 1. Βιβλιοθηκονομίας & Συστημάτων Πληροφόρησης

☎ 210 5385 254, 203

■ Σχεδιασμός, οργάνωση, διοίκηση και λειτουργία Βιβλιοθηκών και άλλων μονάδων πληροφόρησης.

#### 2. Διοίκησης Επιχειρήσεων

☎ 210 5385 256, 205

■ Μελέτη των τομέων της επιχειρηματικότητας, της χρηματοδοτικής, της διαχείρισης ανθρώπινων πόρων, της εφοδιαστικής και της διαχείρισης έργων και παραγωγής.

#### 3. Διοίκησης Μονάδων Υγείας & Πρόνοιας

☎ 210 5385 253, 207

■ Μελέτη διοίκησης και οικονομίας με εξειδίκευση και εφαρμογή στη διοίκηση-διαχείριση των υπηρεσιών υγείας-πρόνοιας.

#### 4. Εμπορίας & Διαφήμισης

☎ 210 5385 209, 255

■ Προώθηση προϊόντων και υπηρεσιών, marketing-management, έρευνα αγοράς, διαφήμιση, πωλήσεις, δημόσιες σχέσεις κλπ.

#### 5. Τουριστικών Επιχειρήσεων

☎ 210 5385 252, 211

■ Διοίκηση τουριστικών επιχειρήσεων, τουριστικών υπηρεσιών και λειτουργιών διαφόρων φορέων, οργανισμών και επιχειρήσεων.

### ■ Σχολή Γραφικών Τεχνών & Καλλιτεχνικών Σπουδών (ΣΓΤΚΣ)

☎ 210 5385447  
210 5385401

#### 1. Γραφιστικής

☎ 210 5385 403

■ Δημιουργία διαφημιστικών μηνυμάτων και προτάσεων που εκφράζονται γραφιστικά.

#### 2. Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Διακόσμησης & Σχεδιασμού Αντικειμένων

☎ 210 5385 405

■ Αρχιτεκτονική και design εσωτερικών χώρων μικρής κλίμακας, βιομηχανικός σχεδιασμός προϊόντων χρήσης κλπ.

#### 3. Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης

☎ 210 5385 462, 407

■ Τεκμηρίωση, συντήρηση και προστασία αρχαιολογικών ευρημάτων και έργων τέχνης.

#### 4. Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών

☎ 210 5385 465, 409

■ Σχεδιασμός, επιμέλεια έκδοσης και παραγωγής κάθε είδους και μορφής.

#### 5. Φωτογραφίας & Οπτικοακουστικών Τεχνών

☎ 210 5385 410, 411

■ Φωτογραφικές και οπτικοακουστικές τέχνες και ιδιαιτερότητες και τρόποι εφαρμογής τους.

### ■ Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων & Διατροφής (ΣΤΕΤΡΟΔ)

☎ 210 5385501-2

#### 1. Οινολογίας & Τεχνολογίας Ποτών

☎ 210 5385 538, 504

■ Επεξεργασία σταφυλιών και πρώτων υλών γεωργικής προέλευσης για την παραγωγή ποτών.

#### 2. Τεχνολογίας Τροφίμων

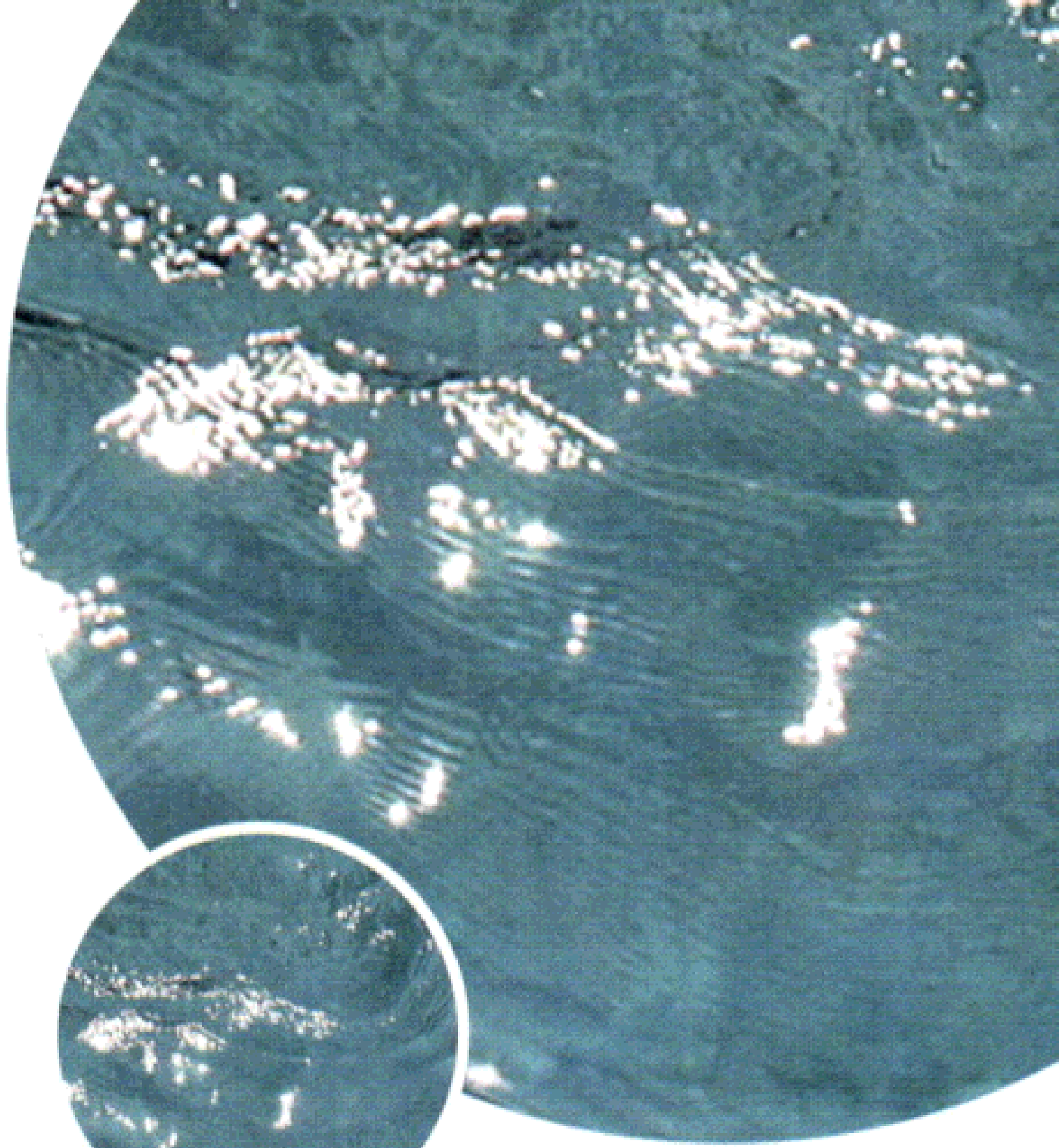
☎ 210 5385 539, 506

■ Βελτίωση της παραγωγής και της επεξεργασίας διανομής, της προετοιμασίας εξέτασης και της χρησιμοποίησης των τροφίμων.





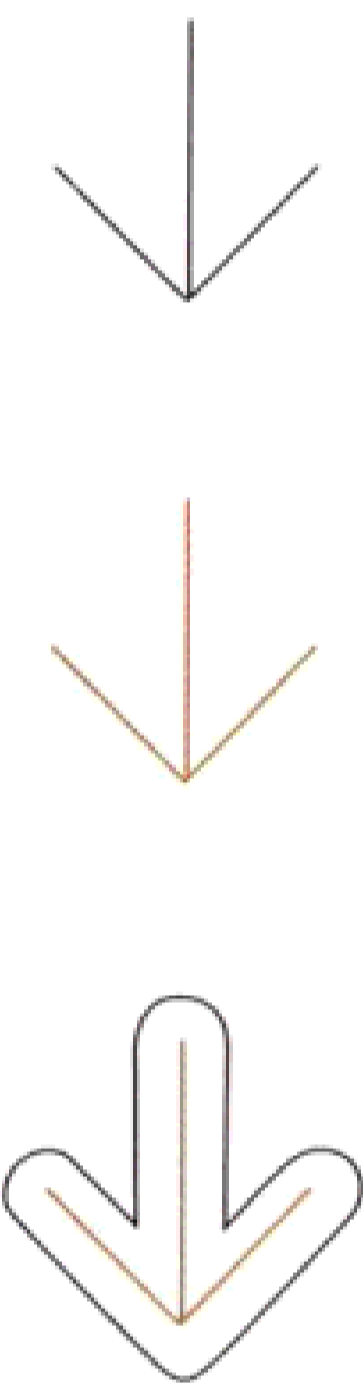




Τα “Τεχνολογικά Χρονικά”  
εύχονται  
στους αναγνώστες τους

*Καλό καλοκαίρι!*





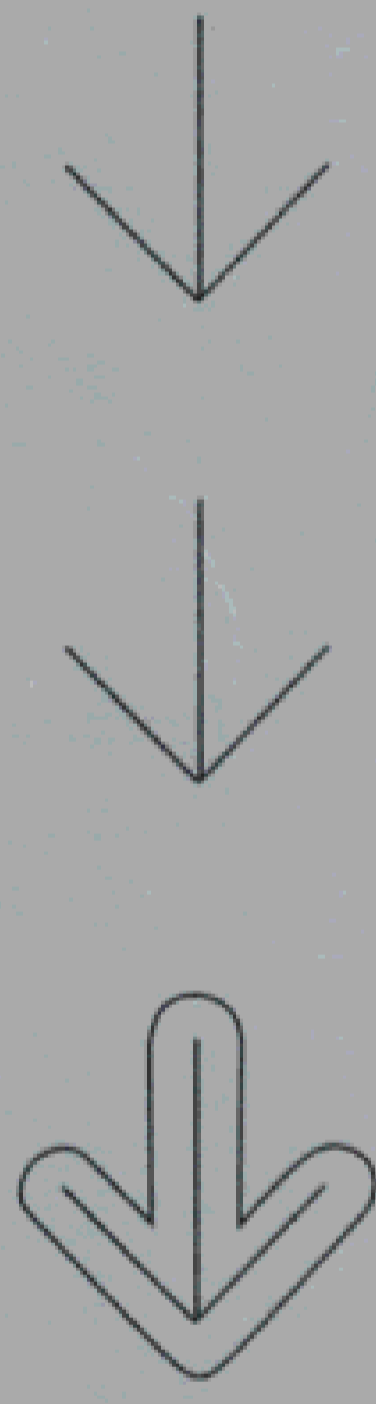
#### Δημοσίευση άρθρων

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>

