

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

2009, το διεθνές έτος  
της Αστρονομίας

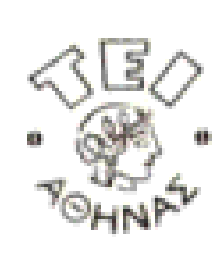
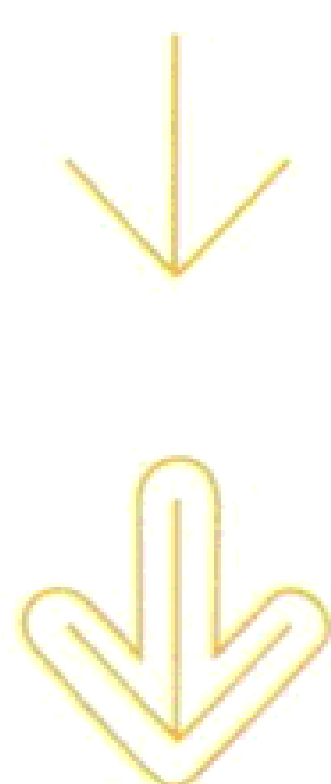
Ο εφιάλτης  
της κλιματικής αλλαγής

Μυοσκελετικές παθήσεις  
των εργαζόμενων

ΤΕΥΧΟΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ  
ΜΑΪΟΣ  
ΙΟΥΝΙΟΣ  
2009

17



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

|                                   |                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ιδιοκτησία                        | ΤΕΙ Αθήνας                                                                                                  |
| Εκδότης                           | Δημήτριος Νίνος<br>Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας                                                                      |
| Διευθυντής                        | Αντώνιος Καρμάς                                                                                             |
| Συντακτική Επιτροπή               | Δημήτριος Νίνος<br>Μιχαήλ Μπρατάκος<br>Ιωάννης Χάλαρης<br>Απόστολος Παπαποστόλου<br>Γεώργιος Γιαννακόπουλος |
| Επιμέλεια έκδοσης                 | Ιφιγένεια Αναστασάκου<br>Ελένη Βαβουράκη<br>Δώρα Φραγκούλη<br>Δανάη Κονδύλη                                 |
| Καλλιτεχνική<br>Επιμέλεια έκδοσης | Έφη Παναγιωτίδη, efipanpan@yahoo.gr                                                                         |



## ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Πρόεδρος              | Δημήτριος Νίνος          |
| Αντιπρόεδρος          | Αντώνιος Καρμάς          |
| Αντιπρόεδρος          | Μιχαήλ Μπρατάκος         |
| Αντιπρόεδρος          | Ιωάννης Χάλαρης          |
| 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         |

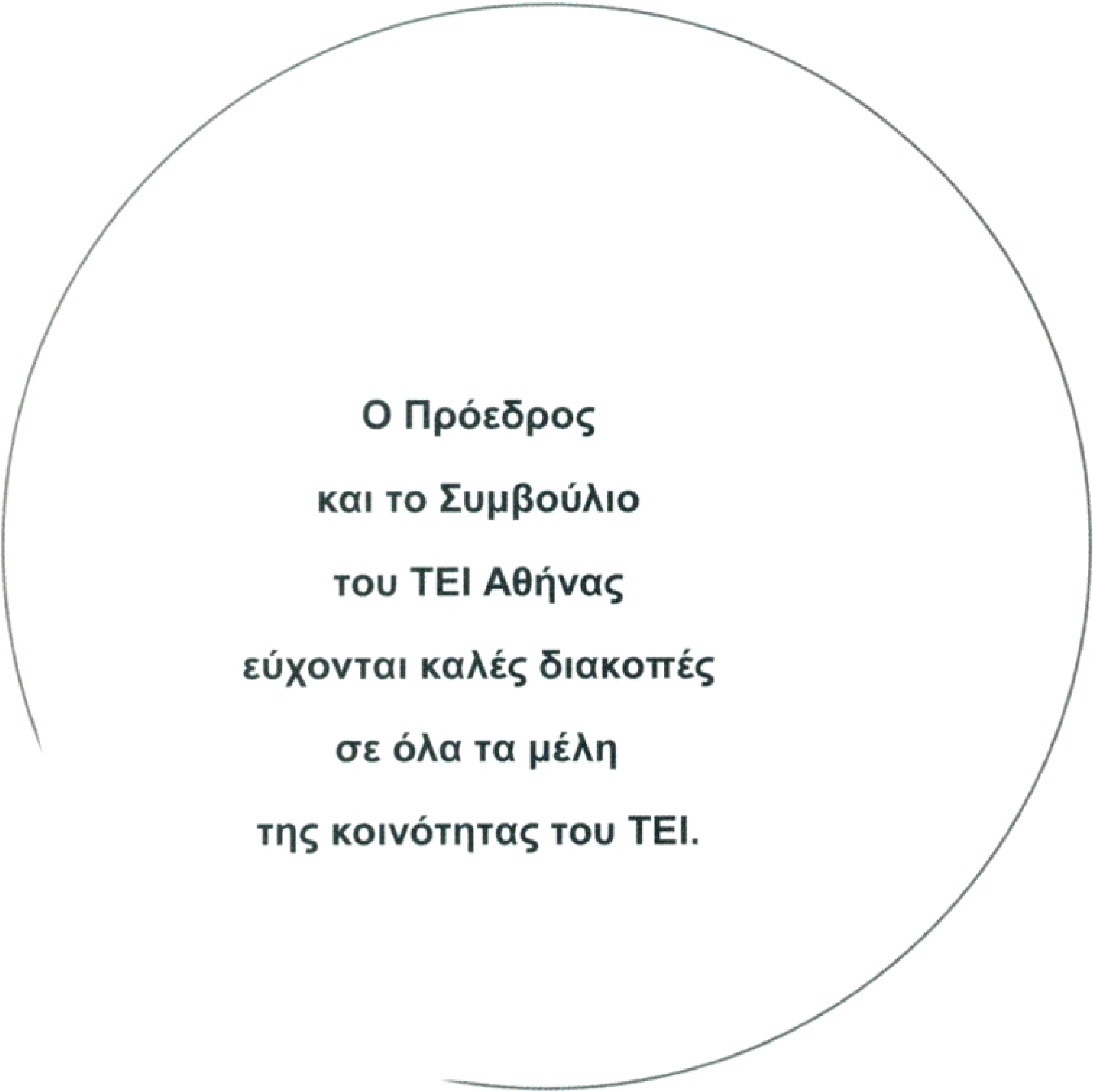
## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

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

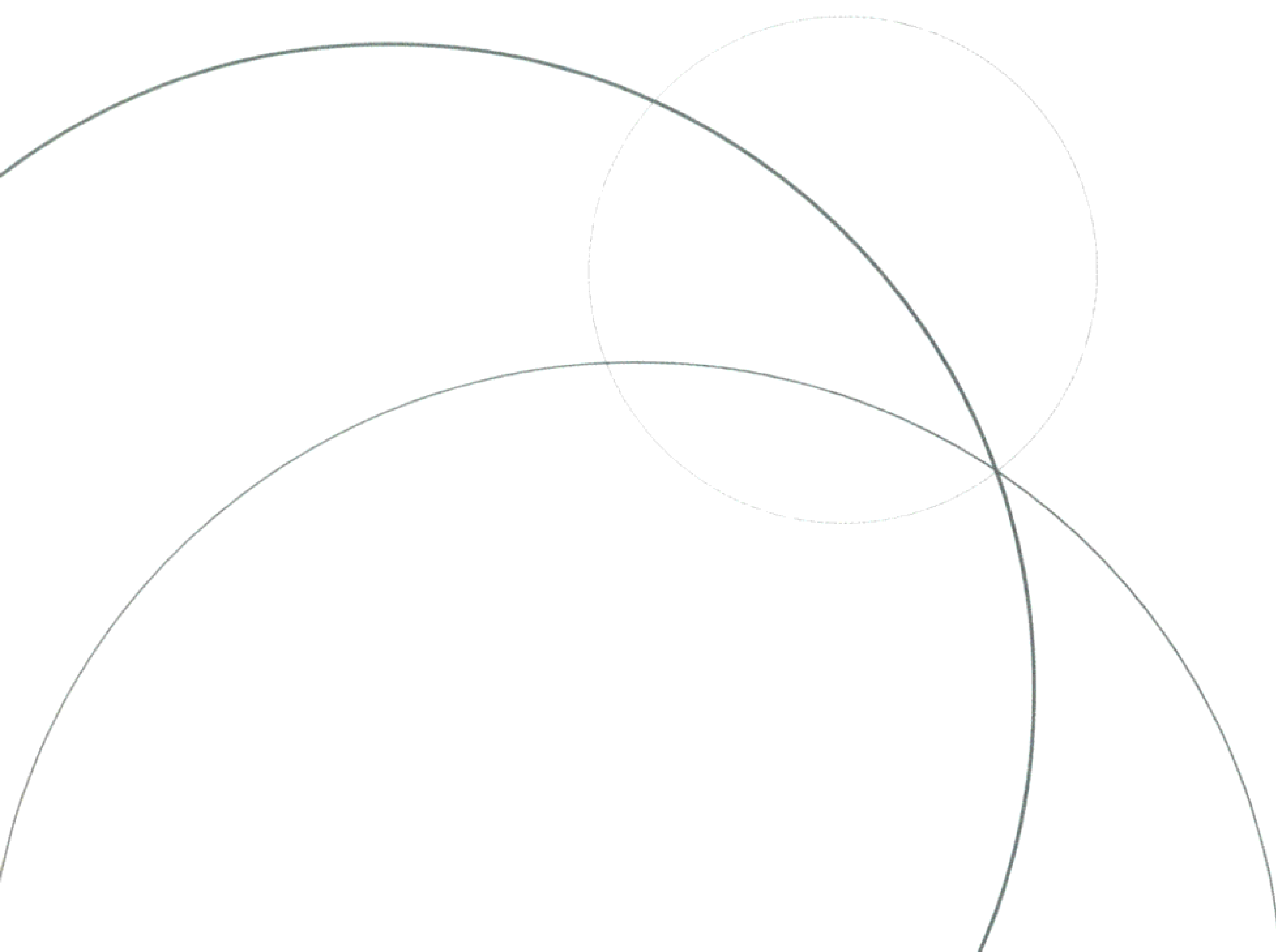
ΤΕΙ Αθήνας  
Αγ. Σπυρίδωνος, 122 10 Αιγάλεω  
Τηλ.: 210 538 5100  
<http://www.teiath.gr> / e-mail: [eee@teiath.gr](mailto:eee@teiath.gr)

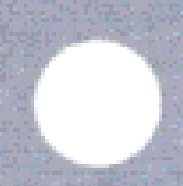
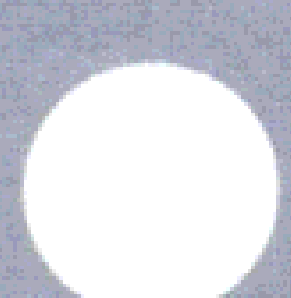
|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2  | ΘΕΣΜΙΚΑ               | 8 <ul style="list-style-type: none"><li>3<sup>η</sup> Σύνοδος Προέδρων - Αντιπροέδρων ΤΕΙ</li><li>Επιστολή Προέδρου στον Υπουργό Παιδείας</li><li>Επιστολή Προέδρου στον Υπουργό Παιδείας</li><li>Σύσκεψη των Προέδρων των ΕΕ&amp;Ε</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3  | ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ            | 13 <ul style="list-style-type: none"><li>Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα με τίτλο “Αντιμετώπιση του πόνου”</li><li>Παρουσίαση του τμήματος Ναυπηγικής του ΤΕΙ Αθήνας</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4  | ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ       | 22 <ul style="list-style-type: none"><li>Α. Αραβαντινός: 2009, το διεθνές έτος της αστρονομίας</li><li>Σ. Γ. Φραγκόπουλος: Ο φιλόσοφος Karl Popper (1902-1994)</li><li>Ι. Δ. Μπουρής: Από την κοινωνία των πολιτών και της συναίνεσης στην κοινωνία των πελατών και της διαπλοκής</li><li>Α. Καμμάς: Ο Θωμάς Μουρ και η “ουτοπία” του</li><li>Ν. Μ. Χιωτίνης: Για το Πανεπιστημιακό Άσυλο</li><li>Μ. Μπρατάκος: Ο εφιάλτης της κλιματικής αλλαγής</li><li>Μ. Βενετίκου, Σ. Σκυλοδήμου, Φ. Κοσμά: Η υπογονιμότητα και οι κυριότερες αιτίες της</li></ul> |
| 5  | ΑΦΙΕΡΩΜΑ              | 66 <ul style="list-style-type: none"><li>Παγκόσμια ημέρα των αθώων - παιδιών θυμάτων της επιθετικότητας</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6  | ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ         | 69 <ul style="list-style-type: none"><li>Μ. Στάμου: Μυοσκελετικές παθήσεις των εργαζόμενων</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7  | ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ        | 76 <ul style="list-style-type: none"><li>Νέα της Διοίκησης</li><li>Νέα από τα Τμήματα</li><li>Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8  | ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ         | 103                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9  | ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ             | 111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10 | ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ | 115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Τα άρθρα που δημοσιεύονται εκφράζουν  
προσωπικές απόψεις των αρθρογράφων



**Ο Πρόεδρος  
και το Συμβούλιο  
του ΤΕΙ Αθήνας  
εύχονται καλές διακοπές  
σε όλα τα μέλη  
της κοινότητας του ΤΕΙ.**





9

# ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

† Ο ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΟΣ ΑΘΗΝΩΝ  
ΚΑΙ ΠΑΣΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΙΕΡΩΝΥΜΟΣ Β΄

Αριθμ. Πρωτ./Χ/ΕΞ 1007 2009 Εν Αθήναις, τῇ 25ῃ Μαΐου 2009

Ἐλλογιμώτατον  
κ. Δ. Κ. Νίνον  
Πρόεδρον ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ  
Ἀγ. Σπυρίδωνος  
122 10 ΑΙΓΑΛΕΩ

Ἐλλογιμώτατε κύριε Καθηγητά,

Μέ ιδιαίτερη χαρά ἔλαβον τόν Τόμο μέ τόν Ἀπολογισμό τῶν  
δραστηριοτήτων 2007-2008 τοῦ ΤΕΙ - Αθήνας καί ἐκ μέσης καρδίας σᾶς  
εὐχαριστῶ.

Συγχαίρων διά τὰ ἐπιτεύγματα σας, εὐχομαι καλή πρόοδο σ' ὅλους  
τούς τομεῖς, υἡγεία καί πᾶν θεῖον δῶρημα.

ΧΡΙΣΤΟΣ ΑΝΕΣΤΗ

Μετ' εὐχῶν διαπύρων

*Γεώργιος Σπυρίδων*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Όλα είναι θέμα Παιδείας



Αθήνα, 23 Ιουνίου 2009

Αξιότιμο κ.

Μ. Μπρατάκο,

Πρόεδρο Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών

*Μέριε Πρόεδρε, ιδιουαυτα Μιχαήλ,*

Σας ευχαριστώ θερμά για τον απολογισμό των Έργων που υλοποίησε το Ίδρυμά σας, στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΚ  
II, που μου αποστείλατε.

Είναι γεγονός ότι τα υλοποιηθέντα, στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΕΚ, έργα με τον καινοτομικό τους χαρακτήρα  
συνέβαλαν καθοριστικά στην αύξηση της αποτελεσματικότητας και της διεθνούς ανταγωνιστικότητας των  
ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και συνακόλουθα του ΤΕΙ Αθήνας, μέσω της βελτίωσης των υποδομών  
και της ποιότητας παρεχόμενης εκπαίδευσης, της προώθησης της εφαρμοσμένης και τεχνολογικής έρευνας,  
της ενθάρρυνσης της επιχειρηματικότητας και της ενίσχυσης της εξωστρέφειας των Ιδρυμάτων.

Στο σύγχρονο παγκοσμιοποιημένο και ανταγωνιστικό περιβάλλον, που ζούμε, η αναβάθμιση της εκπαίδευσης  
και των παρεχόμενων εκπαιδευτικών υπηρεσιών σε συνδυασμό με το σημαντικό ακαδημαϊκό και ερευνητικό  
έργο που επιτελείται στο ΤΕΙ Αθήνας διασφαλίζει τη δημιουργία επιστημόνων που μπορούν να συνεισφέρουν σε  
όλους τους τομείς της επιστημονικής, τεχνολογικής, οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης της χώρας μας.

Εύχομαι καλή συνέχεια στη προσπάθειά σας για την περαιτέρω αναβάθμιση της εκπαίδευσης και της  
κατάρτισης και την διασφάλιση του κοινωνικού τους ρόλου.

Με εκτίμηση

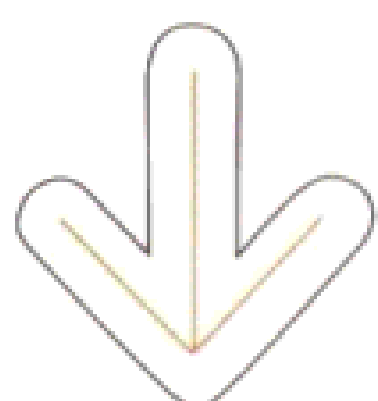
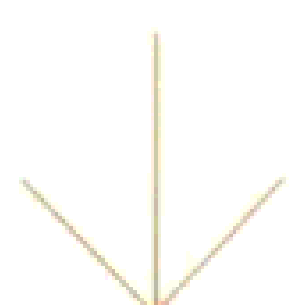
*Σπύρος Ταλιαδούρος*

Σπύρος Ταλιαδούρος  
Υφυπουργός



Τα “Τεχνολογικά Χρονικά”  
εύχονται  
στους αναγνώστες τους

*Καλό Καλοκαίρι!*

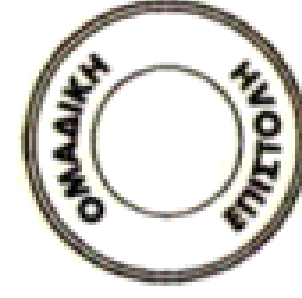
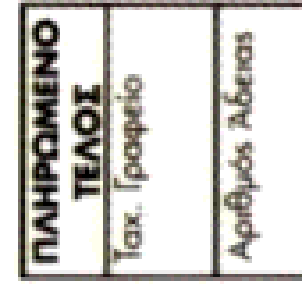
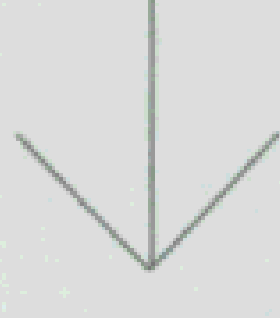
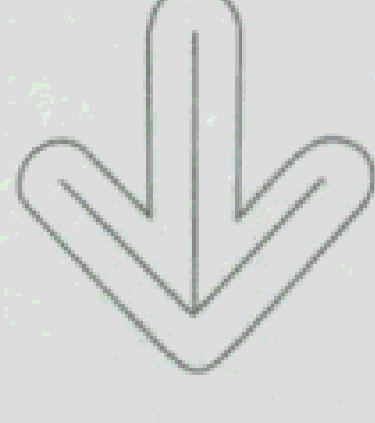


#### Δημοσίευση άρθρων

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.

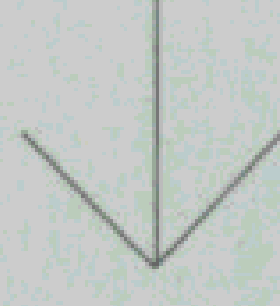
Για να δημοσιευτεί ένα κείμενο, πρέπει να εγκριθεί από την Συντακτική Επιτροπή. Η μερική ή ολική αναπαραγωγή κειμένων του περιοδικού επιτρέπεται μόνο με την άδεια του Εκδότη.

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. Σπυριδωνος, 122 10 Αιγάλεω  
Τηλ.: 210 538 5100, fax: 210 591 1590  
e-mail: [info@teiath.gr](mailto:info@teiath.gr), [webmaster@teiath.gr](mailto:webmaster@teiath.gr)

ISSN 1791-7247



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