



ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



Τεχνολογικά χρονικά

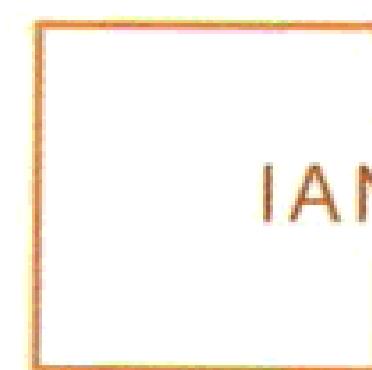
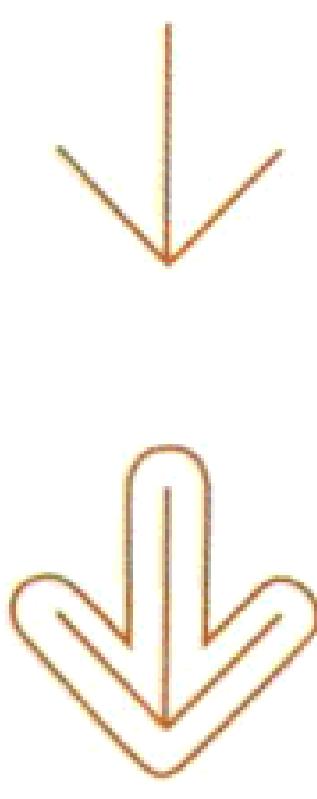
Οφέλη και προβληματισμοί από την αξιοποίηση
των επιτευγμάτων των μοριακών βιοεπιστημών

Φεστιβάλ Επιδαύρου
(μια σύντομη ιστορική αναδρομή)

Αξιολόγηση στο ΤΕΙ Αθήνας

ΤΕΥΧΟΣ
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ
ΜΑΡΤΙΟΣ
2009

16



ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - ΜΑΡΤΙΟΣ 2009

Τεύχος 16



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ 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 Ιφιγένεια Αναστασάκου Ελένη Βαβουράκη Δώρα Φραγκούλη Δανάη Κονδύλη
Επιμέλεια έκδοσης	Έφη Παναγιωτίδη
Καλλιτεχνική	
Επιμέλεια έκδοσης	
Εκτύπωση	Focus on Health Ε.Π.Ε.



ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Πρόεδρος	Δημήτριος Νίνος
Αντιπρόεδρος	Αντώνιος Καμμάς
Αντιπρόεδρος	Μιχαήλ Μπρατάκος
Αντιπρόεδρος	Ιωάννης Χάλαρης
Διευθύντρια ΣΕΥΠ	Ευαγγελία Πρωτόπαππα
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 Πρωτόπαππα Γεώργιος Παναγιάρης Δήμος Τριάντης Γεώργιος Γιαννακόπουλος Πέτρος Πουλμέντης
Γραμματέας ΕΕ&Ε	Ιφιγένεια Αναστασάκου

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ 4 ▪ Νέο σύστημα εισαγωγής στην ανώτατη εκπαίδευση

2 ΘΕΣΜΙΚΑ 10 ▪ 2^η Σύνοδος Προέδρων - Αντιπροέδρων ΤΕΙ
13 ▪ Προτάσεις της Διοίκησης του ΤΕΙ Αθήνας
στη Σύνοδο Προέδρων στη Πάτρα
15 ▪ **Μ. Μπρατάκος:** “Επαγγελματικά δικαιώματα
πτυχιούχων- διπλωματούχων ΑΕΙ και
Επαγγελματικοί Φορείς, Επιμελητήρια”
19 ▪ Σύσκεψη των Προέδρων των ΕΕ&Ε
20 ▪ Επιστολή του Προέδρου του ΤΕΙ-Α προς τον Υπουργό Παιδείας

3 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ 25 ▪ **Μεταπτυχιακό** Πρόγραμμα με τίτλο
“Υλικά Οδοντικής Τεχνολογίας”
27 ▪ Προφίλ του τμήματος Νοσηλευτικής
(σπουδές στα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα)
31 ▪ **I. Χάλαρης:** Αξιολόγηση στο ΤΕΙ Αθήνας
35 ▪ **Π. Αξαόπουλος:** Το ΤΕΙ Αθήνας ανοίγει το “δρόμο
της ανανεώσιμης ενέργειας” προς τη κεντρική Ασία
37 ▪ Αφιέρωμα: **Έτος Γιάννη Ρίτσου**

4 ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ 39 ▪ **A. Καμμάς:** Φεστιβάλ Επιδαύρου
(μια σύντομη ιστορική αναδρομή)
44 ▪ **Ε. Παπαγεωργίου:** Η ιατρική στην αρχαία Ελλάδα
50 ▪ **Π. Τομάρας:** Ολοκληρωμένες νομοθετικές παρεμβάσεις
52 ▪ **Κ. Σέκερης:** Οφέλη και προβληματισμοί από την αξιοποίηση
των επιτευγμάτων των μοριακών βιοεπιστημών
58 ▪ **N. Χιωτίνης:** Homeschooling και... ύμεις ǎδετε

5 ΑΦΙΕΡΩΜΑ 62 ▪ 27 Μαρτίου: **Παγκόσμια ημέρα θεάτρου**

6 ΕΡΕΥΝΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ 65 ▪ **X. Φράγκος, K. Φράγκος, K. Βάλβη:** Εξάρτηση από
το INTERNET των φοιτητών του ΤΕΙ Αθήνας

7 ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ 73 ▪ **Π. Πετρίδης:** Καρκίνος του παχέος εντέρου.
Tι πρέπει να ξέρω...

8 ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ 77 ▪ Νέα της Διοίκησης, Νέα από τα Τμήματα,
Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών

9 ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ 108 ▪

10 ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ 112 ▪

11 ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ 118 ▪

Τα άρθρα που δημοσιεύονται εκφράζουν
προσωπικές απόψεις των αρθρογράφων



Ο Πρόεδρος

και το Συμβούλιο

του ΤΕΙ Αθήνας

σας εύχονται

Καλό Πάσχα!



2

ΘΕΣΜΙΚΑ



● Προτάσεις της Διοίκησης του ΤΕΙ Αθήνας στη Σύνοδο Προέδρων στην Πάτρα

Όπως είναι γνωστό, πάγιο αίτημα των ΤΕΙ τα τελευταία χρόνια είναι να κλείσει η οικονομική φαλίδα των ΤΕΙ σε σχέση με τα Πανεπιστήμια, τόσο σε επίπεδο τακτικού προϋπολογισμού όσο και σε επίπεδο Δημόσιων Επενδύσεων. Δυστυχώς, όπως έχουν διαμορφωθεί τα οικονομικά στοιχεία οδηγούν με μαθηματική ακρίβεια τα ΤΕΙ σε μαρασμό.

Πώς είναι δυνατόν η πολιτεία να κάνει λόγο για αναβάθμιση των Ιδρυμάτων μας μέσω κοινής νομοθεσίας με τα Πανεπιστήμια, όταν η ίδια ευνοεί την υποβάθμιση των ΤΕΙ σε όλους τους τομείς; Αυτή τη στιγμή η σχέση μεταξύ ΤΕΙ και Πανεπιστημίων, τόσο σε επίπεδο Τακτικού Προϋπολογισμού όσο και σε επίπεδο Δημόσιων Επενδύσεων, είναι 1 προς 5. Είναι τουλάχιστον αδιανόητο να αναμένεται από τα Ιδρύματά μας να προσφέρουν έργο εφάμιλλο των Πανεπιστημίων υπό αυτές τις συνθήκες.

Στον τομέα των λειτουργικών δαπανών υπάρχει για το 2009 μία αύξηση της τάξης του 4% όση και στα Πανεπιστήμια, γεγονός που σημαίνει ότι σε μία τετραετία θα έχει διευρυνθεί ακόμη περισσότερο η διαφορά τους. Στις Δημόσιες Επενδύσεις των οποίων τα κονδύλια αφορούν σε έργα και εξοπλισμό, τα ΤΕΙ επιχορηγούνται περίπου με 110 εκατ. ευρώ σε σχέση με τα Πανεπιστήμια τα οποία επιχορηγούνται με 460 εκατ. ευρώ. Συνεπώς, μέσα στη διάρκεια της τετραετίας τα ΤΕΙ δε δύνανται να κατασκευάσουν νέες εγκαταστάσεις και να αγοράσουν νέο εξοπλισμό, με αποτέλεσμα τη διαιώνιση του καθεστώτος υποβάθμισής τους.

Μήπως λοιπόν πρόκειται για ενορχηστρωμένη

ενέργεια που στοχεύει στον αφανισμό τους; Άλλωστε ο τακτικός προϋπολογισμός είναι αμελητέος, με συνέπεια να μην μπορεί να προσφέρει χρήματα για επενδύσεις. Δεδομένου ότι βρισκόμαστε στην Πάτρα, θα αναφέρουμε ένα παράδειγμα σε σχέση με το ΤΕΙ Πάτρας. Το ίδρυμα έχει ετήσιο τακτικό προϋπολογισμό 10.200.000 € με τα οποία καλείται να πληρώσει 4.100.000 € για δαπάνες έκτακτου ΕΠ, 1.500.000 € για αγορά βιβλίων και με το υπόλοιπο ποσό των 4.600.000€ να καλύψει τις λειτουργικές του δαπάνες, δηλαδή λογαριασμούς ΔΕΗ, ΟΤΕ, νερού, ταξίδια, εκδρομές, σημειώσεις, στέγαση, αναλώσιμα, εξοπλισμό, συντηρήσεις κτιρίων και κτιριακών εγκαταστάσεων κτλ.

Τη δυσάρεστη αυτή κατάσταση περιπλέκουν ακόμη περισσότερο οι δύο ανεξάρτητοι κωδικοί που δημιουργήθηκαν από το Υπουργείο για τους ωρομισθίους και τα βιβλία αντίστοιχα, περιορίζοντας σε μεγάλο βαθμό τις λειτουργικές δαπάνες. Φαίνεται πως τα ΤΕΙ καλούνται να πληρώσουν το βαρύτατο τίμημα κάθε νομοθετικής απόπειρας του ΥΠΕΠΘ.

Τον προηγούμενο μήνα προσκληθήκαμε στο Υπουργείο Παιδείας για να συζητήσουμε το θέμα των προϋπολογισμών. Η εντύπωση που εμείς αποκομίσαμε, αλλά θεωρώ και η δική σας, ήταν ότι συζητούσαμε για τον προϋπολογισμό του 2009. Αυτό τουλάχιστον ισχυρίστηκαν οι υπηρεσιακοί παράγοντες. Μόλις σήμερα μάθαμε ότι ετοιμάζεται κοινή απόφαση για την υπογραφή τετραετούς προγραμματισμού με ετήσια αύξηση 4%, γεγονός που μεταφράζεται σε επιδείνωση της ήδη άσχημης υφιστάμενης κατάστασης.

Οταν ψηφίστηκε ο νόμος για τον τετραετή

προγραμματισμό, όλα τα ΤΕΙ το δέχτηκαν με ικανοποίηση αλλά και σκεπτικισμό, διότι, ενώ θεωρητικά αποτελεί ένα σωστό μέτρο, στην πράξη είναι ανεφάρμοστο λόγω έλλειψης των απαραίτητων οικονομικών πόρων. Τα γεγονότα που ακολούθησαν δικαίωσαν τις ανησυχίες μας. Αρχικά το ΥΠΕΠΘ μας κοινοποίησε τα κριτήρια, με τα οποία θα έπρεπε να καταρτίσουμε τον τετραετή προγραμματισμό. Βάσει των κριτηρίων αυτών ο προϋπολογισμός των ιδρυμάτων μας ανήλθε σε πολύ υψηλά επίπεδα, κάτι που ήταν αναμενόμενο και ανταποκρινόταν στις πραγματικές τους ανάγκες. Το επιχείρημα αυτό μάλιστα διευκόλυνε την καθολική ψήφισή τους από τις Συνελεύσεις των ΤΕΙ, κάτι που σε άλλη περίπτωση θα ήταν αδύνατο. Στη συνέχεια αποδείχτηκε ότι το ΥΠΕΠΘ δεν είχε τη δυνατότητα να καλύψει αυτούς τους προϋπολογισμούς, με αποτέλεσμα να αποσύρει τα κριτήρια και σήμερα να συζητείται ετήσια αύξηση ύψους 4%!

Άραγε ποιος Πρόεδρος ΤΕΙ θα υπέγραφε, υπό αυτές τις συνθήκες, τον τετραετή προϋπολογισμό, γνωρίζοντας μάλιστα εκ των προτέρων ότι με τον τρόπο αυτό καταδικάζει το ίδρυμά του σε μαρασμό;

Άλλη μια απόδειξη της αποσπασματικής αντιμετώπισης των προβλημάτων μας από μέρους του ΥΠΕΠΘ, είναι ότι δεν ενέταξε στον προϋπολογισμό του 2009 την έκτακτη επιχορήγηση των 2 εκατ. ευρώ που διένειμε πρόσφατα στα ΤΕΙ.

Η διαρκώς αυξανόμενη οικονομική δυσπραγία αποτελεί αναμφισβήτητο γεγονός. Δεν θα πρέπει όμως να αποτελεί άλλοθι για όλα τα κακώς κείμενα. Γιατί άραγε να μην ενισχυθούν τα ΤΕΙ έναντι των Πανεπιστημίων, τα οποία ήδη βρίσκονται πολύ καλύτερη οικονομική κατάσταση δεδομένου ότι οι δαπάνες του έκτακτου ΕΠ και των βιβλίων καλύπτονται από κονδύλια του Υπουργείου;

Το ΥΠΕΠΘ όφειλε να επιδείξει καλή πρόθεση έναντι των ΤΕΙ, διότι και αυτά πάντοτε

επιδείκνυαν καλή πρόθεση, και να φροντίσει μέσα στην τετραετία να μειώσει την οικονομική διαφορά μεταξύ ΤΕΙ και Πανεπιστημίων και όχι να τη διευρύνει.

Στο σημείο αυτό, θα πρέπει να κάνουμε κι εμείς την αυτοκριτική μας και να αναλάβουμε το μέρος της ευθύνης που μας ανήκει, διότι τίποτε από όλα αυτά δε θα είχε συμβεί, εάν εμείς οι ίδιοι δεν το είχαμε επιτρέψει, εάν εμείς οι ίδιοι είχαμε επιδείξει περισσότερη υπευθυνότητα και εάν είχαμε αποφύγει άστοχους χειρισμούς. Υπάρχουν ΤΕΙ, τα οποία δεν έλαβαν την πρώτη δόση 35% του προϋπολογισμού του 2009, διότι δεν είχαν φροντίσει να στείλουν στις αρμόδιες οικονομικές υπηρεσίες όλα τα απαραίτητα έγγραφα. Αυτό δε θα μπορούσε παρά να χαρακτηριστεί ως αποκορύφωμα ανευθυνότητας και επιπλέον δίνει αφορμή στο Υπουργείο να μη λαμβάνει σοβαρά υπόψη το αίτημά μας να γίνουμε Πανεπιστήμια αμέσως.

Υπό το φως όλων αυτών των δυσάρεστων εξελίξεων **τα αιτήματά μας διαμορφώνονται ως εξής:**

1 Με την εφαρμογή του τετραετούς προγραμματισμού, ζητούμε την αύξηση του τακτικού προϋπολογισμού κατά έτος, ώστε σε μια τετραετία να έχει ελαχιστοποιηθεί η οικονομική διαφορά μεταξύ ΤΕΙ και Πανεπιστημίων.

2 Η αύξηση του προϋπολογισμού των Δημοσίων Επενδύσεων να είναι αντίστοιχη αυτής των Πανεπιστημίων.

3 Να εφαρμοστεί άμεσα ο αλγόριθμος, που ισχύει ήδη στα Πανεπιστήμια, για το σύνολο του Προϋπολογισμού ώστε να υπάρχει δίκαιη κατανομή των πιστώσεων.

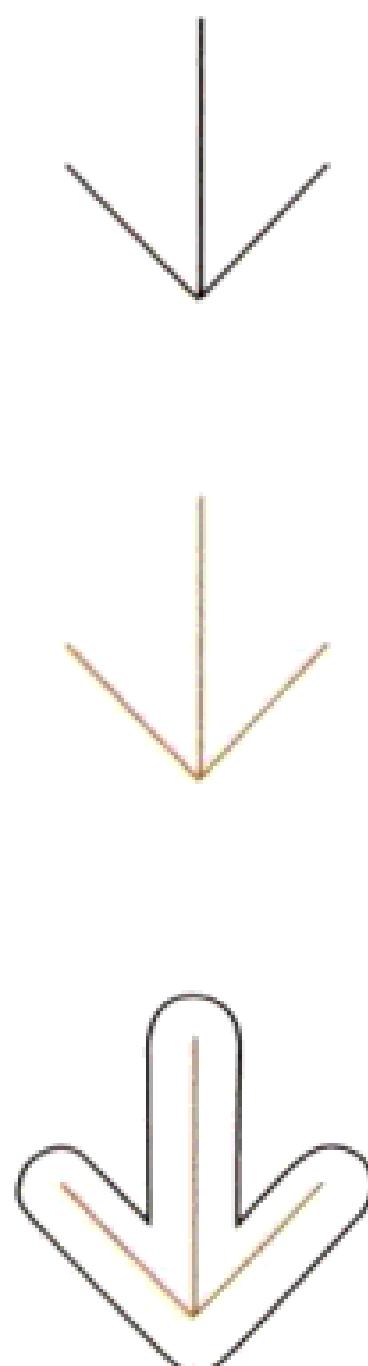
4 Κανένα ΤΕΙ να μην υπογράψει τον τετραετή προγραμματισμό, ο οποίος υποβαθμίζει ακόμη περισσότερο τα Ιδρύματά μας, εάν πρώτα δε ληφθεί μέριμνα από το ΥΠΕΠΘ για την άμεση διευθέτηση όλων των ανωτέρω ζητημάτων.



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 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 I. Αναστασάκου, τηλ.: 210 5385174, Fax: 210 5385852, e-mail: eee@teiath.gr

A horizontal row of seven pairs of eyes. Each pair consists of two eyes facing each other. The first three pairs have black pupils, while the last four pairs have white pupils.

A horizontal row of seven pairs of eyes, each pair consisting of two oval-shaped eyes with small black pupils. The pairs are evenly spaced across the page.

A horizontal row of seven pairs of eyes. Each pair consists of two eyes facing each other. The first, third, fifth, and seventh pairs have a small dark oval in the center of each eye, representing a pupil. The second and fourth pairs do not have these central pupils.

A horizontal row of seven pairs of eyes. Each pair consists of two eyes facing each other. The first three pairs have black pupils, while the last four pairs have white pupils.

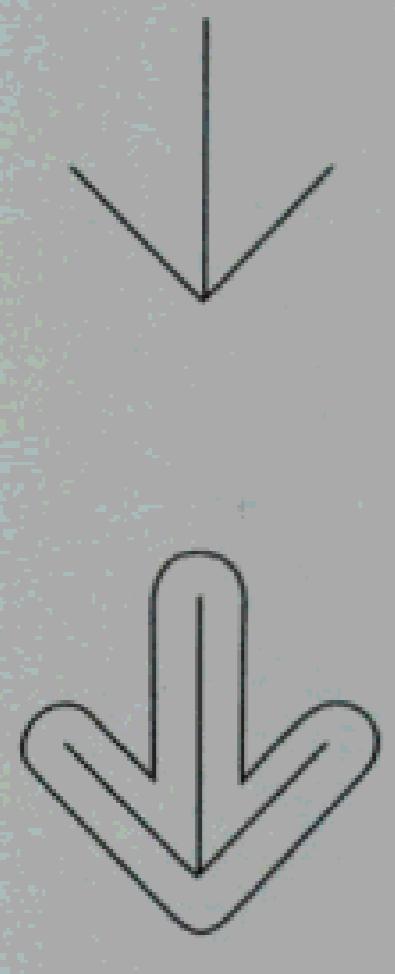
A horizontal row of seven pairs of eyes, each pair showing a different degree of convergence or divergence. The first pair is looking straight ahead. The second pair is looking slightly to the left. The third pair is looking directly at the viewer. The fourth pair is looking slightly to the right. The fifth pair is looking directly at the viewer. The sixth pair is looking slightly to the right. The seventh pair is looking directly at the viewer.

A horizontal row of seven pairs of eyes. Each pair consists of two eyes facing each other. The eyes are represented by simple black ovals with small black dots for pupils. The pairs are evenly spaced along the horizontal axis.

A horizontal row of seven pairs of chromosomes. Each pair is represented by two ovals joined at their midpoints. In the first three pairs, there is a small dark oval or dot positioned in the center of each of the two larger ovals. In the remaining four pairs, there is no central dot in either of the two ovals.

A horizontal row of seven pairs of eyes. Each pair is composed of two black oval shapes with a small white dot in the center, representing a pupil. The pairs are evenly spaced across the frame.





www.teiath.gr

ISSN 1791-7247

Αγ. Σπυρίδωνος, 122 210 Αιγάλεω
Τηλ.: 210 538 5100, fax: 210 591 1590
e-mail: info@teiath.gr, webmaster@teiath.gr

