

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Η ανώτατη εκπαίδευση δεν είναι  
μονοπώλιο των Πανεπιστημίων

Υποβολή πρότασης  
Αρχιμήδης ΙΙΙ

Το ζήτημα των Κολεγίων  
σε 10 αλήθειες

ΤΕΥΧΟΣ

ΙΟΥΛΙΟΣ  
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ  
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ  
2009

18





# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

<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, efipanpan@yahoo.gr



## ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Πρόεδρος	Δημήτριος Νίνος
Αντιπρόεδρος	Αντώνιος Καμμάς
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	Αντιπρόεδρος ΤΕΙ-Α
Αντιπρόεδρος	Ιωάννης Τσάκνης
Μέλη ΕΕ&Ε	Ευαγγελία Πρωτόπαπα Γεώργιος Παναγιάρης Δήμος Τριάντης Γεώργιος Γιαννακόπουλος 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)



## Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

1 ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ 4

2 ΘΕΣΜΙΚΑ 7 ▪ Έκτακτη Σύνοδος Προέδρων - Αντιπροέδρων ΤΕΙ  
7 ▪ Δελτίο τύπου της Γραμματείας της Συνόδου  
9 ▪ Επιστολή της ΟΣΕΠ - ΤΕΙ προς τον Υπουργό Παιδείας  
10 ▪ **Μ. Μπρατάκος:** Το ζήτημα των Κολεγίων σε 10 αλήθειες

3 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ 17 ▪ **Μεταπτυχιακό** Πρόγραμμα με τίτλο  
“Υγιεινή και ασφάλεια εργασίας”  
19 ▪ **Ι. Χάλαρης:** Ανάπτυξη & αξιοποίηση διαδικτυακής εφαρμογής  
για την υποβολή ηλεκτρονικής αίτησης και αξιολόγησης  
υποψηφίων επιστημονικών και εργαστηριακών συνεργατών

4 ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ - ΟΜΙΛΙΕΣ 24 ▪ **Δ. Νίνος:** Η ανώτατη εκπαίδευση δεν είναι  
μονοπώλιο των πανεπιστημίων

5 ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ 27 ▪ **Ν. Παταργιάς:** Η γοητεία των κουάρκ: χρώματα και ...αρώματα  
34 ▪ **Α. Καμμάς:** Έλληνες - Γραικοί - Ρωμιοί  
36 ▪ **Ι. Μπουρής:** Ευημερία και Σύγκρουση:  
Συγκλίνουσες ή αποκλίνουσες έννοιες;  
42 ▪ **Στ. Φραγκόπουλος:** Ο μουσικοσυνθέτης  
Ludwig van Beethoven  
46 ▪ **Α. Κανιάρη:** Μουσεία και νόημα

6 ΑΦΙΕΡΩΜΑ 50 ▪ Παγκόσμια Ημέρα Νεολαίας

7 ΕΡΕΥΝΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ 53 ▪ **Μ. Παράβα, Μ. Στοϊκίδου:** Φαρμακευτικές & περιβαλλοντικές  
παρεμβάσεις στην πρόληψη της νόσου Alzheimer

8 ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ 59 ▪ **Μ. Βενετίκου, Σ. Σκυλοδήμου και Φ. Κοσμά:**  
Οι κυριότερες τεχνικές εξωσωματικής γονιμοποίησης

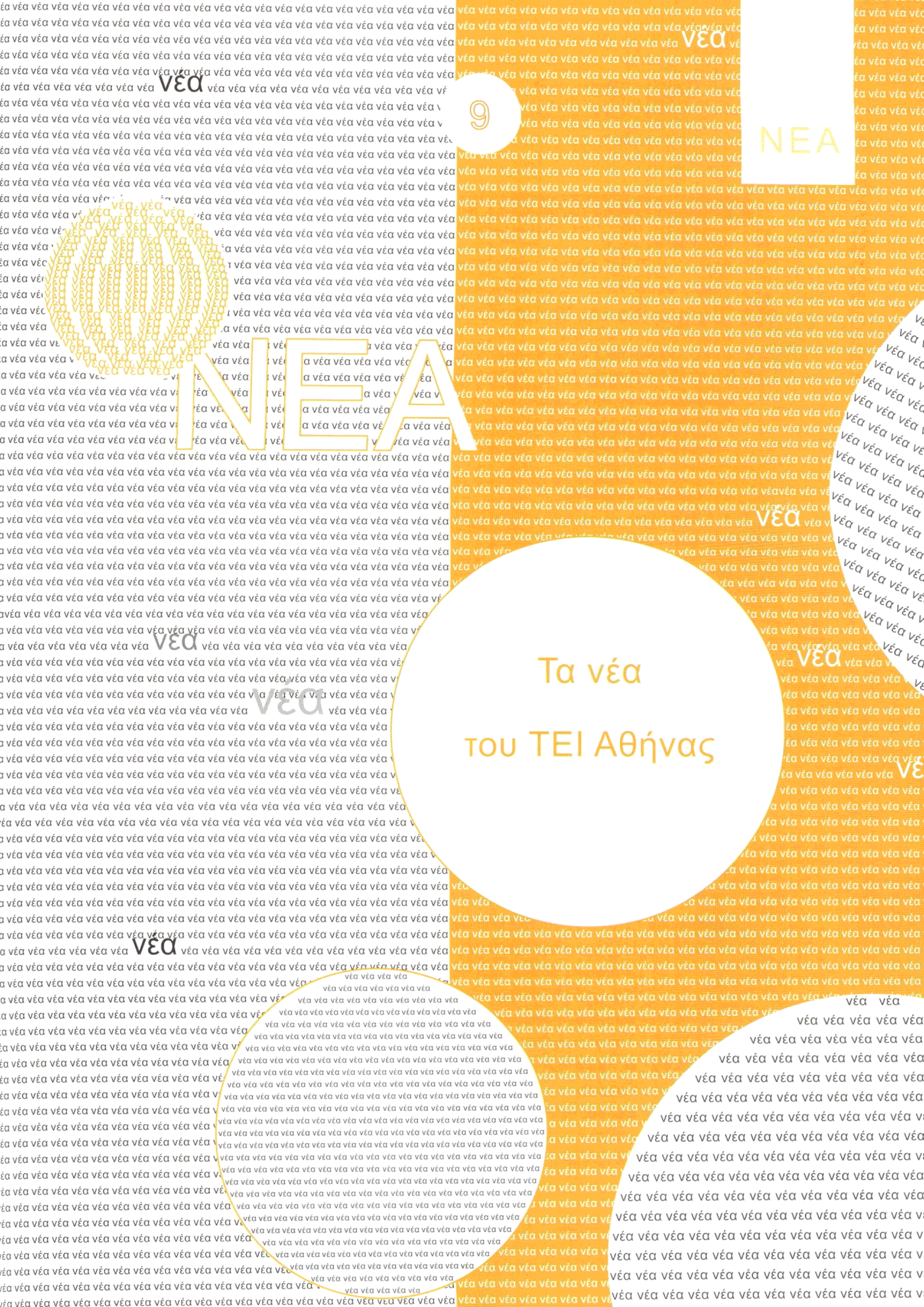
9 ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ 66 ▪ Νέα της Διοίκησης  
68 ▪ Νέα από τα Τμήματα  
83 ▪ Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών  
84 ▪ Υποβολή πρότασης Αρχιμήδης III

10 ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ 104

11 ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ 116

Τα άρθρα που δημοσιεύονται εκφράζουν  
προσωπικές απόψεις των αρθρογράφων





νέα

9

νέα

NEA



NEA



Τα νέα

του ΤΕΙ Αθήνας

νέα





**Το τελευταίο χειροκρότημα...**

στον καθηγητή Κώστα Σέκερη



Ήταν μεγάλη τιμή για το Ίδρυμά μας η συμμετοχή του αείμνηστου καθηγητή της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών Κώστα Σέκερη, στην ημερίδα που διοργάνωσε το τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων στις 11 Ιουνίου 2009 στο Συνεδριακό Κέντρο του ΤΕΙ Αθήνας. Τα λόγια περιπεύουν για να περιγράψουν τον πιστό υπηρέτη της επιστήμης, λάτρη της έρευνας και ακαταπόνητο δάσκαλο που διέγραψε μια λαμπρή πορεία με παγκόσμια ακτινοβολία. **Ως ελάχιστο αναμνηστικό δείγμα της τελευταίας συνεδριακής παρουσίας του αγαπητού Κώστα, αναδημοσιεύουμε (από τα πρακτικά του Συνεδρίου) την περίληψη της ομιλίας του.**

Μιας ομιλίας με επιστημονικές, ηθικές και φιλοσοφικές προεκτάσεις, που του χάρισε το τελευταίο χειροκρότημα στην υποδειγματική πορεία της ζωής του.

**Βιοτεχνολογικές Εφαρμογές και Βιοηθικά Διλήμματα**

Κωνσταντίνου Ε. Σέκερη, ομ. καθηγητού Βιοχημείας, Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

Η θεαματική ανάπτυξη της μοριακής βιολογίας και της βιοτεχνολογίας με τις πολλαπλές εφαρμογές στην ιατρική, στη φαρμακευτική, στη διατροφή και στο περιβάλλον, έχει αποδειχθεί ευεργετική για τον άνθρωπο, συνάμα, όμως, εγείρει πολλά (βιο)ηθικά διλήμματα.

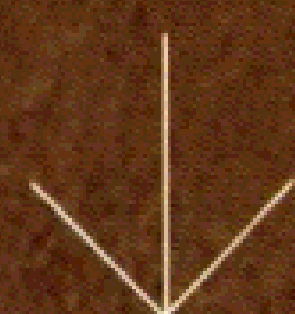
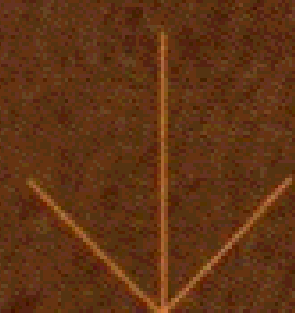
Ο βαθμός της ευαισθησίας της κοινωνίας στις βιοτεχνολογικές «προσβολές» εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως θρησκειομα, φυλή, φύλο και μορφωτικό επίπεδο. Η αλληλούχηση του συνόλου του γονιδιώματος, επομένως η γνώση της γονιδιακής συστάσεως του κάθε οργανισμού, οι γονιδιακοί χειρισμοί, όπως η δυνατότητα εισαγωγής γονιδίων σε ξένα κύτταρα, και η απάλειψη ή αντικατάσταση γονιδίων, καθώς και η κλωνοποίηση οργανισμών, προκαλούν διαφορετικές αντιδράσεις αναλόγως αν αφορούν σε ζωικούς ή φυτικούς οργανισμούς.

Είναι ενδιαφέρον, ότι η κοινωνία είναι περισσότερο ανεκτική σε γονιδιακούς χειρισμούς, που αφορούν στην ιατρική και θεραπευτική και πολύ λιγότερο στον τομέα της βιοτεχνολογίας των φυτών και τροφίμων - τα «μεταλλαγμένα»-, λέξη που τρομάζει τον πολίτη. Η έλλειψη εγκύρου ενημερώσεως της κοινωνίας και οι υπερβολές, διαμορφώνουν κλίμα, που οδηγεί σε λύσεις και διατάξεις, που ικανοποιούν το λαϊκό αίσθημα, όχι όμως απαραίτητως την επιστημονική εγκυρότητα.









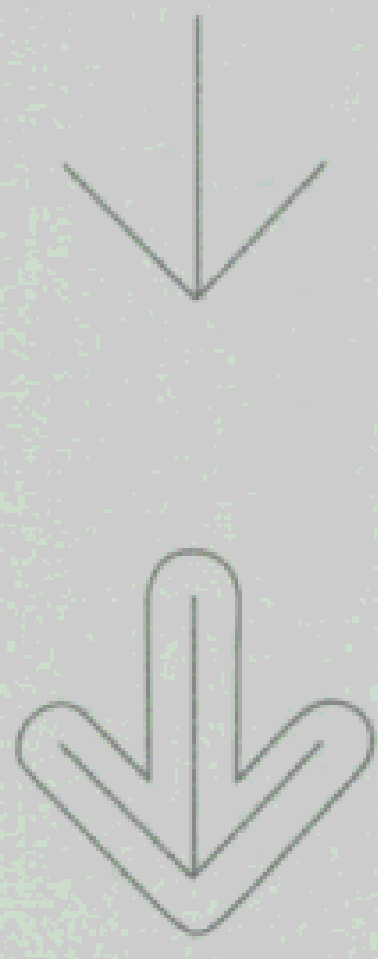
### Δημοσίευση άρθρων

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.

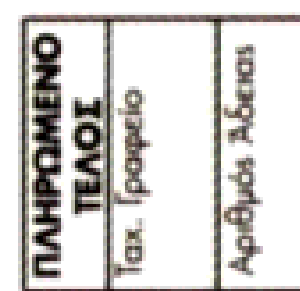
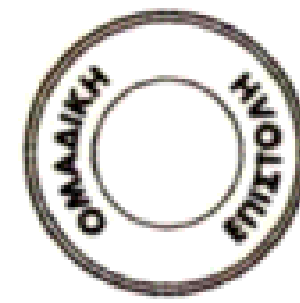
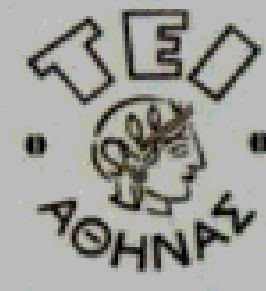
Για να δημοσιευτεί ένα κείμενο, πρέπει να εγκριθεί από την Συντακτική Επιτροπή. Η μερική ή ολική αναπαραγωγή κειμένων του περιοδικού επιτρέπεται μόνο με την άδεια του Εκδότη.

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)

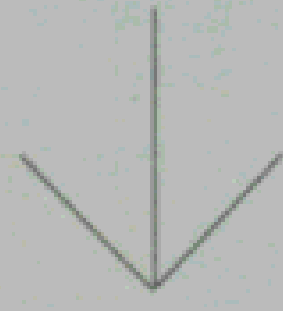




Αγ. Σπυριδωνος, 122 10 Αιγάλεω  
Τηλ.: 210 538 5100, fax: 210 591 1590  
e-mail: info@teiath.gr, webmaster@teiath.gr



ISSN 1791-7247



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