

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



# Τεχνολογικά Χρονικά

Οφέλη και προβληματισμοί από την αξιοποίηση  
των επιτευγμάτων των μοριακών βιοεπιστημών

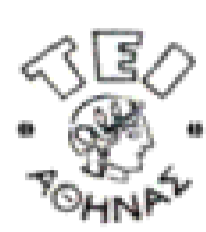
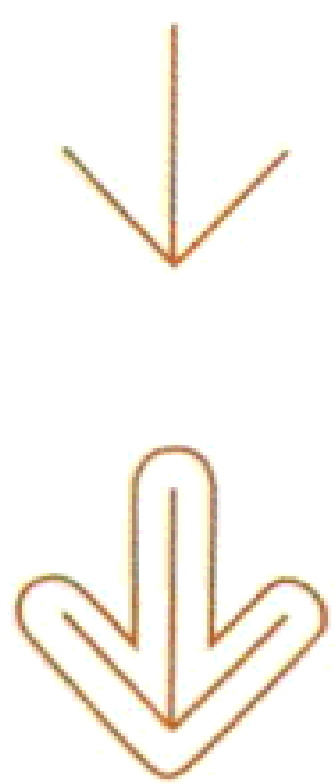
Φεστιβάλ Επιδαύρου  
(μια σύντομη ιστορική αναδρομή)

Αξιολόγηση στο ΤΕΙ Αθήνας

ΤΕΥΧΟΣ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ  
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ  
ΜΑΡΤΙΟΣ  
2009

16



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

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
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 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	▪ Νέο σύστημα εισαγωγής στην ανώτατη εκπαίδευση
2	ΘΕΣΜΙΚΑ	10	▪ 2 <sup>η</sup> Σύνοδος Προέδρων - Αντιπροέδρων ΤΕΙ
		13	▪ Προτάσεις της Διοίκησης του ΤΕΙ Αθήνας στη Σύνοδο Προέδρων στη Πάτρα
		15	▪ <b>Μ. Μπρατάκος:</b> “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	▪ <b>Μεταπτυχιακό</b> Πρόγραμμα με τίτλο “Υλικά Οδοντικής Τεχνολογίας”
		27	▪ Προφίλ του τμήματος Νοσηλευτικής (σπουδές στα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα)
		31	▪ <b>Ι. Χάλαρης:</b> Αξιολόγηση στο ΤΕΙ Αθήνας
		35	▪ <b>Π. Αξαόπουλος:</b> Το ΤΕΙ Αθήνας ανοίγει το “δρόμο της ανανεώσιμης ενέργειας” προς τη κεντρική Ασία
		37	▪ Αφιέρωμα: Έτος <b>Γιάννη Ρίτσου</b>
4	ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ	39	▪ <b>Α. Καμμάς:</b> Φεστιβάλ Επιδαύρου (μια σύντομη ιστορική αναδρομή)
		44	▪ <b>Ε. Παπαγεωργίου:</b> Η ιατρική στην αρχαία Ελλάδα
		50	▪ <b>Π. Τομάρας:</b> Ολοκληρωμένες νομοθετικές παρεμβάσεις
		52	▪ <b>Κ. Σέκερης:</b> Οφέλη και προβληματισμοί από την αξιοποίηση των επιτευγμάτων των μοριακών βιοεπιστημών
		58	▪ <b>Ν. Χιωτίνης:</b> Homeschooling και... ύμεις άδετε
5	ΑΦΙΕΡΩΜΑ	62	▪ 27 Μαρτίου: <b>Παγκόσμια ημέρα θεάτρου</b>
6	ΕΡΕΥΝΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	65	▪ <b>Χ. Φράγκος, Κ. Φράγκος, Κ. Βάλβη:</b> Εξάρτηση από το INTERNET των φοιτητών του ΤΕΙ Αθήνας
7	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ	73	▪ <b>Π. Πετρίδης:</b> Καρκίνος του παχέος εντέρου. <i>Τι πρέπει να ξέρω...</i>
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	▪



Ο Πρόεδρος  
και το Συμβούλιο  
του ΤΕΙ Αθήνας  
σας εύχονται

*Καλό Πάσχα!*



3



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ



# ΠΜΣ\* μεταπτυχιακό πρόγραμμα στο ΤΕΙ Αθήνας

Τίτλος:  
“Υλικά Οδοντικής Τεχνολογίας”

Από το ακαδημαϊκό έτος 2006-2007 τμήμα Οδοντικής Τεχνολογίας της ΣΕΥΠ του ΤΕΙ Αθήνας συμπράττει με το τμήμα Οδοντιατρικής του Πανεπιστημίου Αθηνών και λειτουργεί το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο “Υλικά Οδοντικής Τεχνολογίας”.

## Λίγα λόγια για το τμήμα

Το τμήμα Οδοντικής Τεχνολογίας είναι το μοναδικό τμήμα Ανώτατης Εκπαίδευσης στην Ελλάδα, που παρέχει ολοκληρωμένη εκπαίδευση στο γνωστικό πεδίο της Οδοντικής Τεχνολογίας, που είναι ένας συνδυασμός επιστήμης, τεχνολογίας και δεξιοτεχνίας. Σήμερα η πρόοδος της Οδοντιατρικής επιστήμης και το γεγονός ότι οι προσθετικές εργασίες από την πιο απλή μορφή ενός ενθέτου, μέχρι σύνθετες αποκαταστάσεις με εμφυτεύματα ή γναθοπροσωπικές προσθέσεις, απευθύνονται σε άνθρωπο, υπαγορεύει τη μεταλλαγή του οδοντοτεχνίτη σε επιστήμονα δεξιότεχνη.

## Αντικείμενο του προγράμματος

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών έχει ως αντικείμενο την παροχή εκπαίδευσης σε μεταπτυχιακούς φοιτητές προκειμένου να αποκτήσουν βαθύτερη και πιο εξειδικευμένη γνώση στο πεδίο των υλικών συνδέοντάς τα με την εφαρμογή.

## Βασικοί στόχοι του ΠΜΣ

- **Η ΚΑΛΥΨΗ** των γνώσεων και των αναγκών που υπάρχουν καθώς και η παραγωγή νέας γνώσης στο αντικείμενο των υλικών οδοντικής τεχνολογίας
- **Η ΠΡΟΑΓΩΓΗ** της έρευνας στον τομέα των υλικών οδοντικής τεχνολογίας.
- **Η ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ** συνεργασιών, τόσο με το προπτυχιακό όσο και με άλλα μεταπτυχιακά προγράμματα ώστε να δραστηριοποιηθούν στο μέγιστο βαθμό οι διαθέσιμοι πόροι του Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας.
- **Η ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ** με εξειδικευμένους επιστήμονες, των οδοντοτεχνικών εργαστηρίων που ήδη λειτουργούν στο δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα αλλά και όσων πρόκειται να λειτουργήσουν στο μέλλον.
- **Η ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ** προσέγγιση της επιστήμης των υλικών οδοντικής τεχνολογίας και η σύνδεση της γνώσης αυτής με τις μεθόδους εφαρμογής.
- **Η ΑΝΑΔΕΙΞΗ** της σημαντικής διάστασης της βιολογικής συμπεριφοράς των υλικών οδοντικής τεχνολογίας και της ορθής επιλογής τους.
- **Η ΠΡΟΒΟΛΗ** των δυνατοτήτων του Προγράμματος ώστε να αποτελέσει πόλο έλξης για νέους πτυχιούχους από την Ελλάδα και το εξωτερικό.

\*ΠΜΣ: Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

**Μεταπτυχιακοί Τίτλοι**

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με τίτλο “Υλικά Οδοντικής Τεχνολογίας”.

**Κατηγορίες Υποψηφίων**

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί εφόσον πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων, κατά προτεραιότητα ως ακολούθως οι:

**α.** Κάτοχοι πτυχίου Οδοντιατρικής Ελληνικών Πανεπιστημίων ή αντιστοιχων Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

**β.** Κάτοχοι πτυχίου ΤΕΙ Τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας ή ισοτίμων και αντίστοιχων Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

**γ.** Κάτοχοι πτυχίου ΤΕΙ ή ΑΕΙ, άλλων τμημάτων, συναφούς γνωστικού αντικείμενου, της ημεδαπής ή αντίστοιχων τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

**Χρονική Διάρκεια**

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα. Η μέγιστη χρονική διάρκεια μέσα στην οποία οφείλει να ολοκληρώσει επιτυχώς τις σπουδές του κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής θα καθορίζεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.

**Πρόγραμμα Μαθημάτων**

Τα μαθήματα του ΠΜΣ είναι εξαμηνιαία.

Στα μαθήματα προβλέπονται ώρες διδασκαλίας (θεωρία, εργαστηριακές ασκήσεις).

Τα προσφερόμενα μαθήματα διακρίνονται σε Βασικά και Ειδικά μαθήματα.

**Βασικά Μαθήματα**

Βιοχημεία

Ανατομία κεφαλής / Φυσιολογία

Μικροβιολογία

Συγκλεισιολογία

Εισαγωγή στις Μεθόδους Ενόργανης Ανάλυσης

Μεθοδολογία Έρευνας

Επιδημιολογία - Βιοστατιστική

Οδοντική Τεχνολογία

**Ειδικά Μαθήματα**

Μηχανική Υλικών

Πολυμερή Υλικά

Ηλεκτρομηχανική

Συμπεριφορά Υλικών

Μεταλλογνωσία

Κεραμικά

Προσθετικά Κράματα

Ορθοδοντικά Σύρματα

Πολυμερή

Βιολογικές Ιδιότητες - Έλεγχος

Οδοντιατρικά Κεραμικά

Προδιαγραφές - Τυποποίηση Βιοϋλικών

Γενικές αρχές προεργασίας και

κατασκευής δοκιμίων

Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας

**Υπεύθυνοι του ΠΜΣ για το ΤΕΙ Αθήνας**

**Ε. Δημητροπούλου,**

καθηγήτρια του τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας

☎ 210 5385619

**Σ. Γιαννικάκης,**

αν. καθηγητής του τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας

☎ 210 5385617 ✉

**Περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα**

Γραμματεία τμήματος Οδοντιατρικής,

Θηβών 2, Γουδί, Ισόγειο νέου κτιρίου

☎ 210 7461120 και 210 7461309

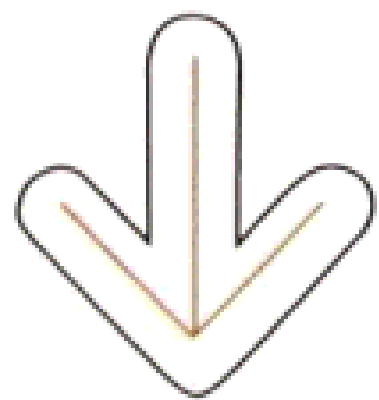
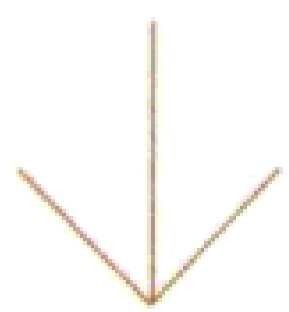


Τα “Τεχνολογικά Χρονικά”  
εύχονται  
στους αναγνώστες τους

*Καλό Πάσχα!*





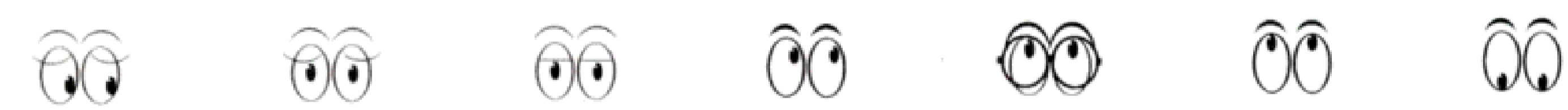
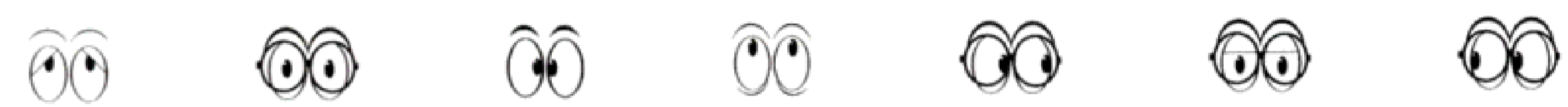
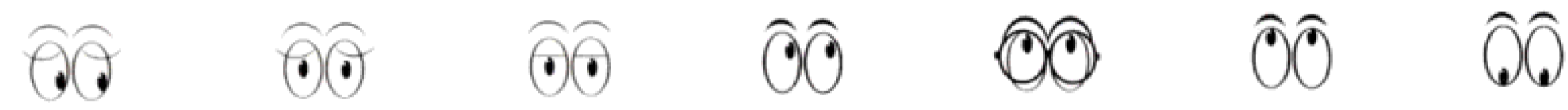
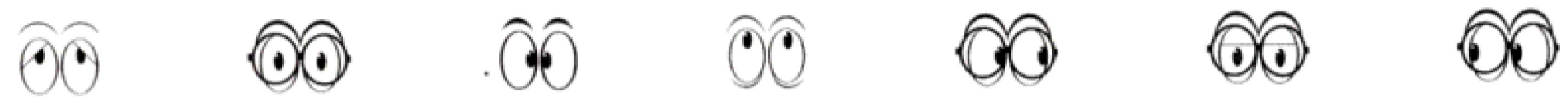
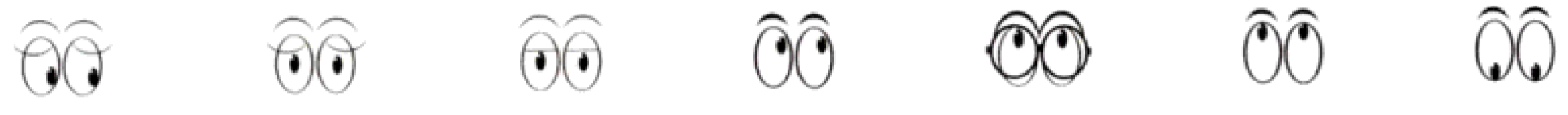


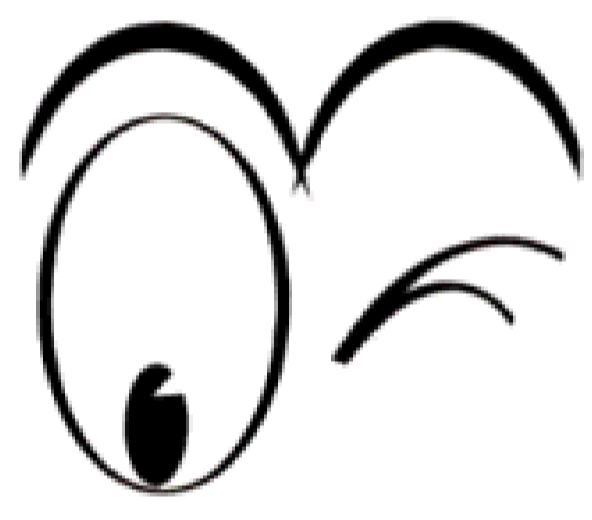
#### Δημοσίευση άρθρων

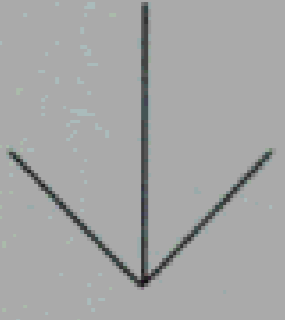
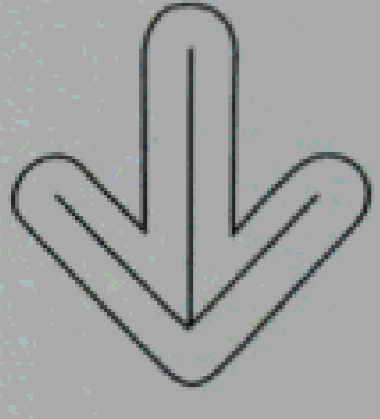
Γίνονται δεκτά άρθρα που πραγματεύονται **επίκαιρα ζητήματα στο χώρο της εκπαίδευσης ή και θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος**. Τα κείμενα πρέπει να αποστέλλονται με e-mail, σε μορφή Word, ενώ οι φωτογραφίες που τα συνοδεύουν πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή σε υψηλή ανάλυση. Η βιβλιογραφία, αν υπάρχει, 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.

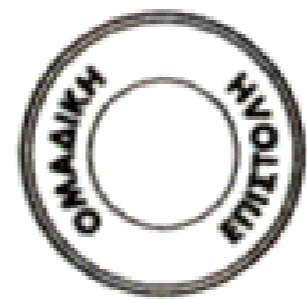
Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την κα Ι. Αναστασάκου, τηλ.: 210 5385174, Fax: 210 5385852, e-mail: [eee@teiath.gr](mailto:eee@teiath.gr)





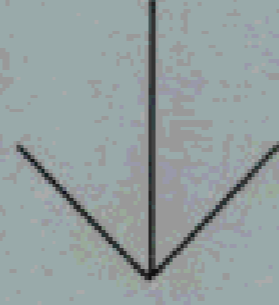


<b>ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟ</b>
<b>ΤΙΜΗ</b>
Τεκ. Προσφ. 0
Αριθμός Αδειας



Αν. 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)