

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



Τεχνολογικά Χρονικά

Οφέλη και προβληματισμοί από την αξιοποίηση
των επιτευγμάτων των μοριακών βιοεπιστημών

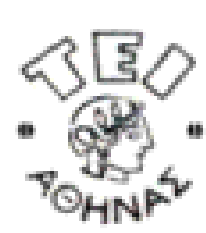
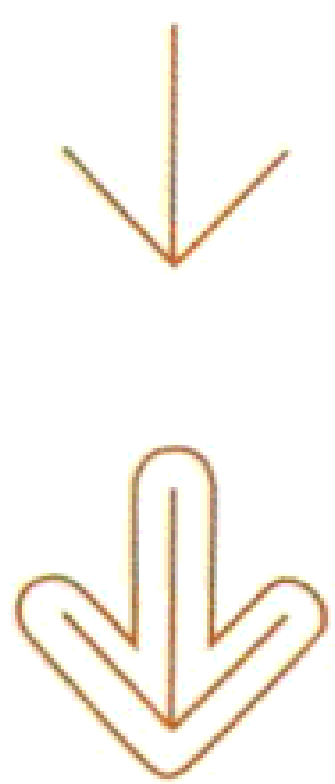
Φεστιβάλ Επιδαύρου
(μια σύντομη ιστορική αναδρομή)

Αξιολόγηση στο ΤΕΙ Αθήνας

ΤΕΥΧΟΣ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ
ΜΑΡΤΙΟΣ
2009

16



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
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
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

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	▪ Ι. 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	▪ Α. 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	▪ Ν. Χιωτίνης: Homeschooling και... ύμεις άδετε
5	ΑΦΙΕΡΩΜΑ	62	▪ 27 Μαρτίου: Παγκόσμια ημέρα θεάτρου
6	ΕΡΕΥΝΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	65	▪ Χ. Φράγκος, Κ. Φράγκος, Κ. Βάλβη: Εξάρτηση από το INTERNET των φοιτητών του ΤΕΙ Αθήνας
7	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ	73	▪ Π. Πετρίδης: 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

Το ΤΕΙ Αθήνας ανοίγει το “δρόμο της ανανεώσιμης ενέργειας” προς τη κεντρική Ασία

Κατά το παρελθόν από το δρόμο του μεταξιού μεταφέρθηκαν αγαθά και εμπορεύματα από και προς την κεντρική Ασία με αποτέλεσμα ο δρόμος αυτός να έχει αφήσει τα σημάδια του στους πολιτισμούς των δυο ηπείρων, της Ευρώπης και της Ασίας, ενώ ακόμη παλαιότερα, ο Μέγας Αλέξανδρος έφθασε στα βάθη της κεντρικής Ασίας. Στις μέρες μας το ΤΕΙ Αθήνας, και συγκεκριμένα το Τμήμα Ενεργειακής Τεχνολογίας, ανέλαβε τη μεταφορά επιστημονικών γνώσεων και μεθόδων στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με την οργάνωση μεταπτυχιακού κύκλου σπουδών σε πανεπιστήμια της κεντρικής Ασίας.

Οι χώρες της κεντρικής Ασίας διαθέτουν ικανοποιητικό ηλιακό και αιολικό δυναμικό ενώ παράλληλα έχουν μεγάλες ποσότητες βιομάζας. Οι κρατικοί και ιδιωτικοί φορείς στις χώρες αυτές έχουν αρχίσει να ενδιαφέρονται σοβαρά για τις τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Επίσης τα δίκτυα μεταφοράς της θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας στις παραπάνω χώρες, είναι παλιάς τεχνολογίας με αποτέλεσμα να υπάρχει μεγάλη σπατάλη ενέργειας με ρύπανση του περιβάλλοντος. Επίσης υπάρχει ένας μεγάλος αριθμός απομονωμένων και ορεινών οικισμών που δεν έχουν πρόσβαση σε ηλεκτρικό δίκτυο ή που έχουν περιορισμένες ώρες διαθέσιμο ηλεκτρικό ρεύμα.

Από την άλλη στα Πανεπιστήμιά τους δεν υπάρχει η δυνατότητα εκπαίδευσης στις τεχνολογίες των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

επειδή δεν υπάρχει το κατάλληλο εκπαιδευμένο προσωπικό και τα σύγχρονα εργαστήρια για εξάσκηση των φοιτητών.

Όλα τα παραπάνω τονίζουν την αναγκαιότητα πραγματοποίησης ενός προγράμματος που θα συμβάλλει στην οικονομική ανάπτυξη των χωρών αυτών και στην προστασία του περιβάλλοντος. Μετά τις παραπάνω διαπιστώσεις **το τμήμα Ενεργειακής Τεχνολογίας** του ΤΕΙ Αθήνας κατέθεσε πρόταση με τίτλο “Curriculum Development in Renewable Energy Technologies in Central Asia Universities” στο ανταγωνιστικό πρόγραμμα “Tempus” της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η πρόταση αξιολογήθηκε με υψηλή βαθμολογία και εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Στο πρόγραμμα συμμετέχουν:

- το Royal Institute of Technology της Σουηδίας
- το University of Hamburg της Γερμανίας
- το Innovative University of Eurasia

*Ο κ. Π. Αξαόπουλος είναι καθηγητής στο τμήμα Ενεργειακής Τεχνολογίας

http://www.et.teiath.gr/creta/



της Δημοκρατίας του Καζακστάν (**κεντρική Ασία**)
 ➤ το Tajik Technical University
 της Δημοκρατίας του Ταζικιστάν (**κεντρική Ασία**).
Σκοπός του έργου είναι να δώσει τη δυνατότητα στα δυο παραπάνω Πανεπιστήμια της κεντρικής Ασίας, να πραγματοποιήσουν ένα Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, χρησιμοποιώντας σύγχρονο εργαστηριακό εξοπλισμό και καταλλήλου επιπέδου λογισμικό.
 Η διάρκεια του προγράμματος είναι τριετής.
 Στο πρώτο έτος πραγματοποιείται προπαρασκευή εκπαιδευτών, οργάνωση εργαστηρίων και ανάπτυξη εκπαιδευτικών βοηθημάτων.
 Στα επόμενα δύο έτη πραγματοποιείται εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών.

Στόχοι του Έργου:

- Εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών
- Δημιουργία σύγχρονου εργαστηρίου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
- Χρήση εξειδικευμένου λογισμικού καταλλήλου επιπέδου
- Ανάπτυξη εκπαιδευτικών βοηθημάτων
- Εκπαίδευση των εκπαιδευτών

- Κατάρτιση των μηχανικών του Ιδιωτικού και Δημόσιου τομέα
- Πραγματοποίηση σεμιναρίων και ημερίδων σε ενεργειακά θέματα
- Διάχυση πληροφοριών
- Αξιολόγηση και έλεγχος ποιότητας

Από το πρόγραμμα αναμένεται ότι θα αποφοιτήσει ένας ικανός αριθμός νέων με μεταπτυχιακό στις Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και παράλληλα αρκετοί μηχανικοί του Δημόσιου και Ιδιωτικού τομέα θα έχουν καταρτισθεί στο αντικείμενο.

Επίσης ακαδημαϊκό προσωπικό των δυο πανεπιστημίων της κεντρικής Ασίας θα εκπαιδευτεί με αποτέλεσμα να λειτουργούν πλέον το μεταπτυχιακό πρόγραμμα αυτοδύναμα κάνοντας χρήση του εξοπλισμού και όλου του εκπαιδευτικού υλικού που θα έχει αναπτυχθεί στη διάρκεια του προγράμματος.

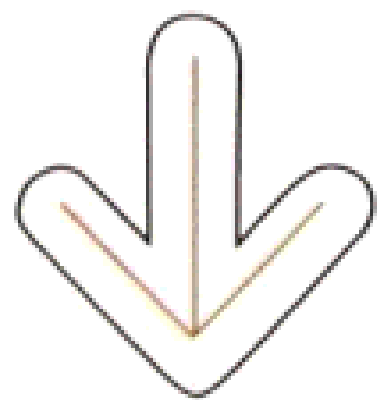
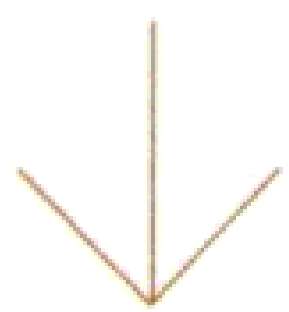
Τα οφέλη για τις εν λόγω χώρες θα είναι πολλαπλά, καθώς η ενέργεια είναι ένας τομέας που επηρεάζει την οικονομική ανάπτυξη, την κοινωνική πρόοδο και το περιβάλλον. ☑



Τα “Τεχνολογικά Χρονικά”
εύχονται
στους αναγνώστες τους

Καλό Πάσχα!



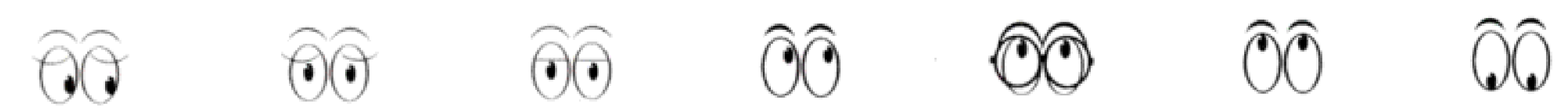
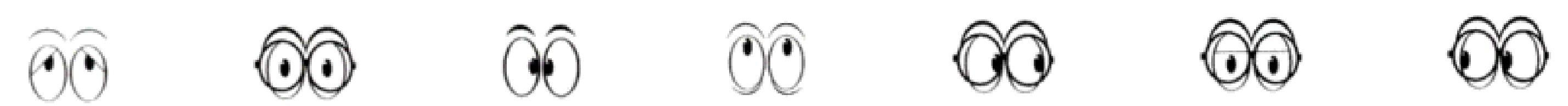
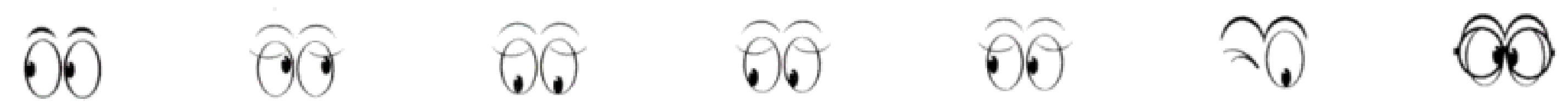
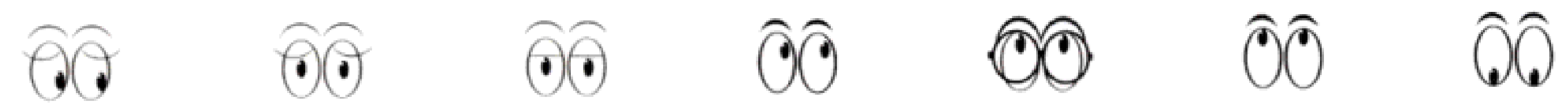
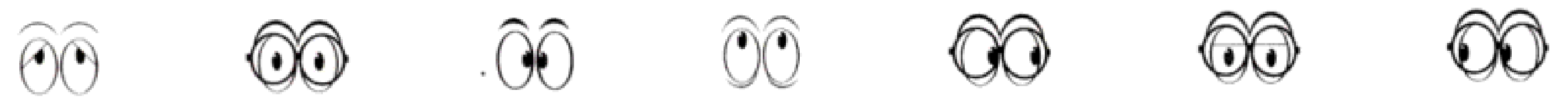
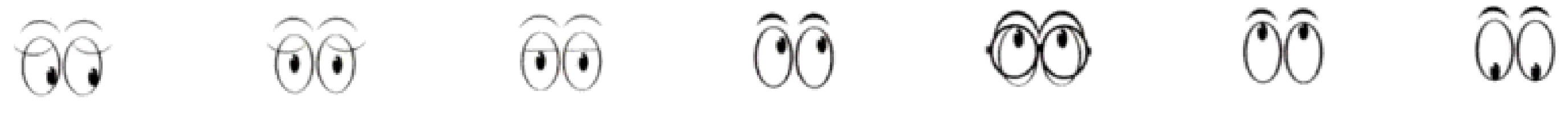


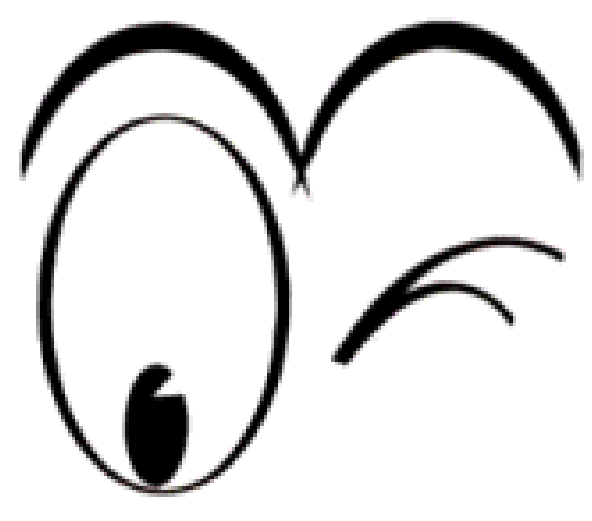
Δημοσίευση άρθρων

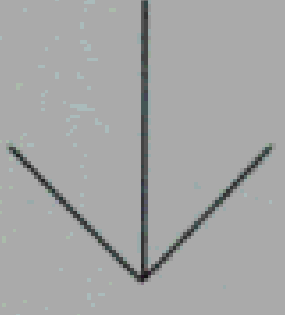
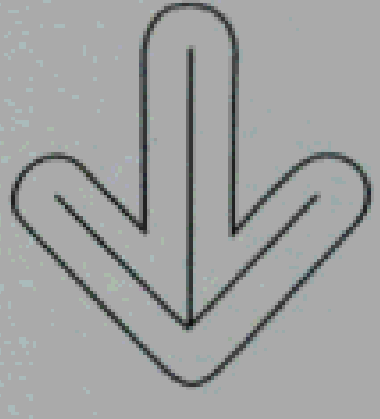
Γίνονται δεκτά άρθρα που πραγματεύονται **επίκαιρα ζητήματα στο χώρο της εκπαίδευσης ή και θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος**. Τα κείμενα πρέπει να αποστέλλονται με e-mail, σε μορφή Word, ενώ οι φωτογραφίες που τα συνοδεύουν πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή σε υψηλή ανάλυση. Η βιβλιογραφία, αν υπάρχει,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

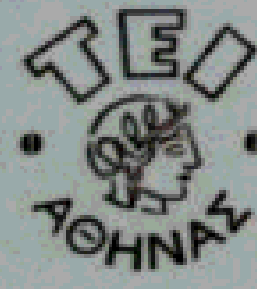
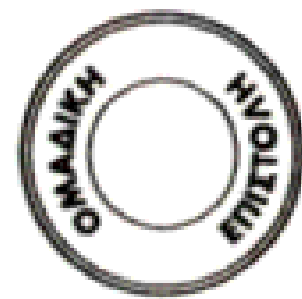
Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την κα Ι. Αναστασάκου, τηλ.: 210 5385174, Fax: 210 5385852, e-mail: eee@teiath.gr





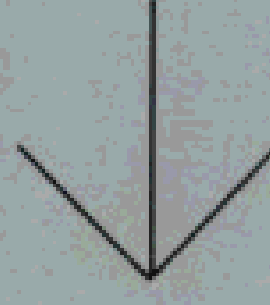


ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟ
ΤΙΤΛΟΣ
Τεκ. Προσφώνη
Αριθμός Άδειας



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