

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



Τεχνολογικά χρονικά

Το 7ο πρόγραμμα πλαίσιο για την
έρευνα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

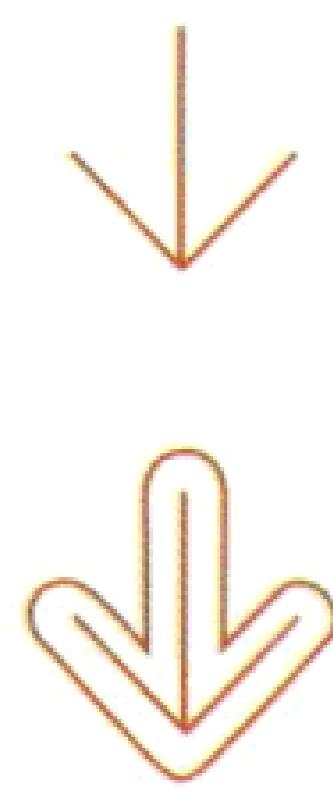
Το ΤΕΙ Αθήνας υψηλά στις
προτιμήσεις των υποψηφίων

“Τεχνολογίες Πληροφορικής
στην Ιατρική και τη Βιολογία” νέο
Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στο ΤΕΙ Α

ΤΕΥΧΟΣ

ΙΟΥΛΙΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ
2007

10



ΙΟΥΛΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ - ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007

Τεύχος 10



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ χρονικά

Ιδιοκτησία	ΤΕΙ Αθήνας
Εκδότης	Δημήτριος Νίνος, Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας
Διευθυντής	Αντώνιος Καμμάς
Συντακτική Επιτροπή	Δημήτριος Νίνος Μιχαήλ Μπρατάκος Περικλής Λύτρας Απόστολος Παπαποστόλου Δώρα Παπά
Επιμέλεια έκδοσης	Ιφιγένεια Αναστασάκου Ελένη Βαβουράκη Δώρα Φραγκούλη
Δημοσιογραφική	
Επιμέλεια	Σωτήρης Σιακαβάρας
Εξώφυλλο και Καλλιτεχνική	
Επιμέλεια έκδοσης	Έφη Παναγιωτίδη



ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Πρόεδρος	Δημήτριος Νίνος
Αντιπρόεδρος	Αντώνιος Καμμάς
Αντιπρόεδρος	Μιχαήλ Μπρατάκος
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
Γραμματεία ΕΕ&Ε	Ιφιγένεια Αναστασάκου

ΤΕΙ Αθήνας
Αγ. Σπυρίδωνος 28, 122 10 Αιγάλεω
Τηλ.: 210 538 5100
<http://www.teiath.gr> / e-mail: press@teiath.gr

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	4
2	ΘΕΣΜΙΚΑ	8
		■ 3η Σύνοδος Προέδρων ΤΕΙ στο Αργοστόλι Κεφαλονιάς
		9 ■ Μ. Μπρατάκος: Συμβούλιο Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης - Ίδρυση νέων Σχολών και Τμημάτων στα ΤΕΙ
3	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	13
		■ Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα με τίτλο “Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Ιατρική και τη Βιολογία”
4	ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ - ΟΜΙΛΙΕΣ	16
		■ Δ. Νίνος
		17 ■ Η. Νομπιλάκης
5	ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ	21
		■ Μ. Μπρατάκος: Τα ω-3 και ω-6 λιπαρά οξέα στη διατροφή του ανθρώπου
		26 ■ Α. Καμμάς: Η ατελής οστεογένεση και ο θρύλος του IVAR THE BONELESS
		30 ■ Δ. Νίνος: το ΤΕΙ Αθήνας υψηλά στις προτιμήσεις των υποψηφίων
		34 ■ Στ. Φραγκόπουλος: KV 314 - Κοντσέρτο για φλάουτο ή για όμπος;
		36 ■ Ι. Δ. Μπουρής: Μεθοδολογία κατάρτισης προγραμμάτων σπουδών
6	ΑΦΙΕΡΩΜΑ	41
		■ Γ. Παπαγεωργίου: Sigmund Freud
7	ΕΡΕΥΝΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	48
		■ Ν. Πανταζής: Ερευνητική ομάδα SOCRATES
8	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ	52
		■ Π. Πετρίδης: Οστεοπόρωση
9	ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ	55
		Νέα από τα Τμήματα, Νέα της Διοίκησης Δελτία τύπου - Τι έγραψαν οι Εφημερίδες Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών
10	ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ	78
11	ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	82
12	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	85

Τα άρθρα που δημοσιεύονται εκφράζουν
προσωπικές απόψεις των αρθρογράφων



8 Σεπτεμβρίου

παγκόσμια ημέρα εξάλειψης του αναλφαβητισμού

αναλφαβητισμού

**Η εκπαίδευση
είναι δικαίωμα όλων...
Τα κράτη είναι
υποχρεωμένα να την
εξασφαλίζουν στον
πληθυσμό τους χωρίς
διακρίσεις**

(Οικουμενική Διακήρυξη των
Δικαιωμάτων του Ανθρώπου)

Η 8η Σεπτεμβρίου έχει χαρακτηριστεί ως η Παγκόσμια Ημέρα Εξάλειψης του Αναλφαβητισμού. Σύμφωνα με την UNESCO “αναλφάβητος είναι όποιος δεν έχει αποκτήσει τις αναγκαίες γνώσεις και ικανότητες για την άσκηση όλων των δραστηριοτήτων για τις οποίες η γραφή, η ανάγνωση και η αρίθμηση είναι απαραίτητες” ενώ συναντάται σε δυο μορφές: την πλήρη ή ολική, η οποία χαρακτηρίζεται από πλήρη άγνοια γραφής και ανάγνωσης και την μερική, κατά την οποία υπάρχει η δυνατότητα ανάγνωσης αλλά όχι γραφής. Πέραν αυτής της διάκρισης, οι αναλφάβητοι χωρίζονται επίσης σε δύο μεγάλες κατηγορίες: τους οργανικά αναλφάβητους, εκείνους δηλαδή που δε διδάχθηκαν ποτέ γραφή και ανάγνωση, και τους λειτουργικά αναλφάβητους, εκείνους δηλαδή που διδάχθηκαν γραφή και ανάγνωση, αλλά στη συνέχεια δεν καλλιέργησαν αυτές τις γνώσεις, με αποτέλεσμα να απονήσουν και να ξεχαστούν.

Είναι γεγονός ότι η γενίκευση της υποχρεωτικής εκπαίδευσης και η ραγδαία εξάπλωση όλων των μορφών των ΜΜΕ συνέβαλαν στον περιορισμό του οργανικού αναλφαβητισμού, εξακολουθεί όμως να υφίσταται και στο δυτικό κόσμο μεγάλο

ποσοστό λειτουργικά αναλφάβητων ατόμων. Αυτή η μορφή αναλφαβητισμού είναι ανεξάρτητη από την τυπική μόρφωση και συναντάται σε κάθε κοινωνικό στρώμα, με έμφαση κυρίως στα οικονομικά εξαθλιωμένα στρώματα, στις κατώτερες κοινωνικές τάξεις, στους μετανάστες ή τους πρόσφυγες, γενικά στις μειονότητες, στις γυναίκες και στον αγροτικό πληθυσμό. σε μια εποχή ταχύτατων τεχνολογικών εξελίξεων και επιστημονικής προόδου.

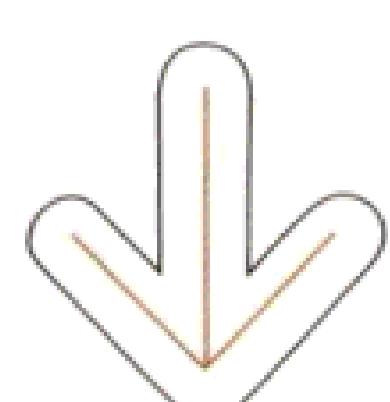
Τι συμβαίνει στην Ελλάδα του 2007; Πρόσφατες έρευνες έφεραν στο φως στοιχεία ιδιαίτερα αποθαρρυντικά. Ο αναλφαβητισμός αποτελεί πρόβλημα υπαρκτό σε πολλές περιοχές της χώρας, αν και πλήττει κυρίως αγροτικές πληθυσμούς, δυστυχώς όμως καλύπτει ένα ευρύ φάσμα ηλικιών, ακόμη και νέους 15-25 ετών ανεξαρτήτως φύλου.

Παρά το ότι το διαδίκτυο άνοιξε καινούργιους και ταχύτερους δρόμους επικοινωνίας, ο Έλληνας ή η Ελληνίδα που αδυνατεί να κατανοήσει μια απλή σημείωση σε ένα λογαριασμό της ΔΕΗ ή του ΟΤΕ, δεν είναι δυνατό να κάνει χρήση των εφαρμογών της τεχνολογίας. Το κινητό τηλέφωνο αποτελεί πλέον αναπόσπαστο τμήμα της καθημερινής ζωής όλων, ακόμη και στις πιο απομακρυσμένες περιοχές της χώρας, δυστυχώς όμως συνοδεύεται πάντοτε από λεπτομερείς οδηγίες χρήσεως που προϋποθέτουν κάτι παραπάνω από απλή γνώση γραφής και ανάγνωσης.

Το γεγονός ότι το πρόβλημα του αναλφαβητισμού εξακολουθεί να υφίσταται μέσα στο χρόνο καταδεικνύει κυρίως τον καταλυτικό ρόλο που μπορεί να παίξει το ελληνικό εκπαιδευτικό σύστημα, αφού οι όποιες προσεγγίσεις του προβλήματος όχι μόνο δεν το αντιμετώπισαν αλλά φαίνεται ότι μάλλον το συντήρησαν. ☐



καλή
ακαδημαϊκή
χρονιά

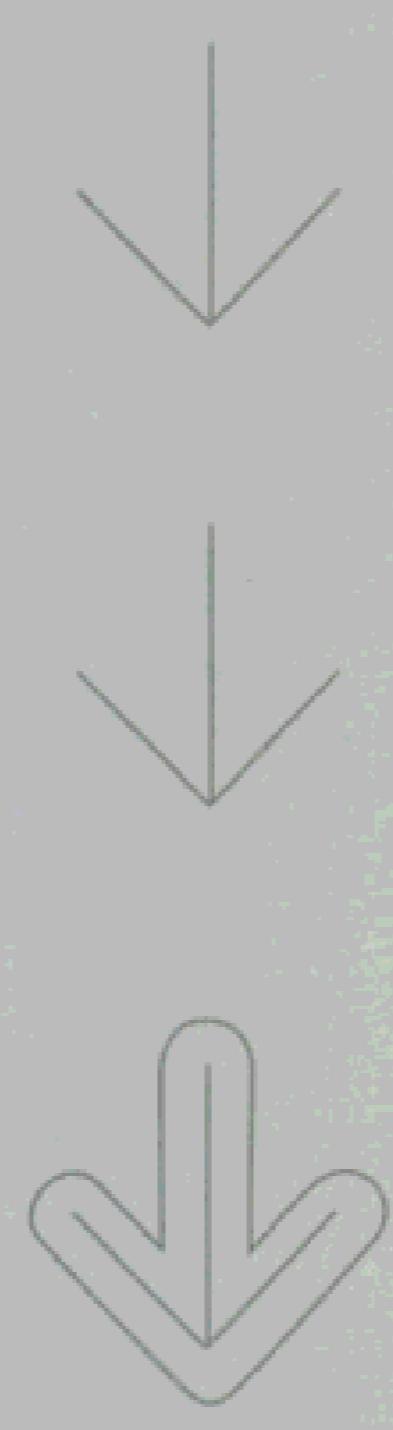


Δημοσίευση άρθρων

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 εγκρίθει 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



Αγ. Σπυρίδωνος 28, 122 10 Αιγάλεω
Τηλ.: 210 538 5100, fax: 210 591 1590
e-mail: info@teiath.gr, webmaster@teiath.gr / <http://www.teiath.gr>

