

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

2009, το διεθνές έτος
της Αστρονομίας

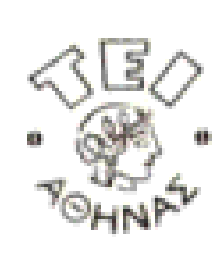
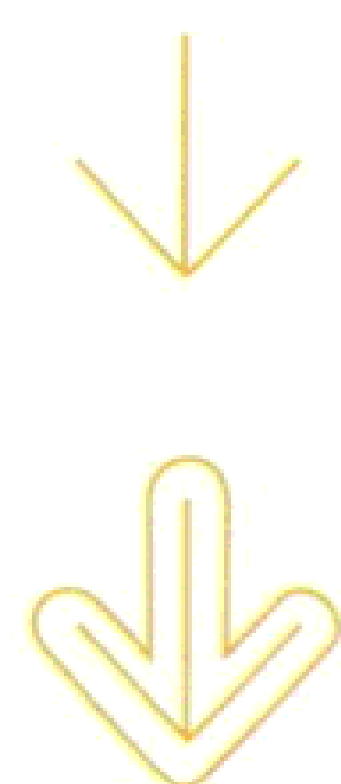
Ο εφιάλτης
της κλιματικής αλλαγής

Μυοσκελετικές παθήσεις
των εργαζόμενων

ΤΕΥΧΟΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ
ΜΑΪΟΣ
ΙΟΥΝΙΟΣ
2009

17



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

Ιδιοκτησία	ΤΕΙ Αθήνας
Εκδότης	Δημήτριος Νίνος Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας
Διευθυντής	Αντώνιος Καρμάς
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, efipanpan@yahoo.gr



ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Πρόεδρος	Δημήτριος Νίνος
Αντιπρόεδρος	Αντώνιος Καρμάς
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

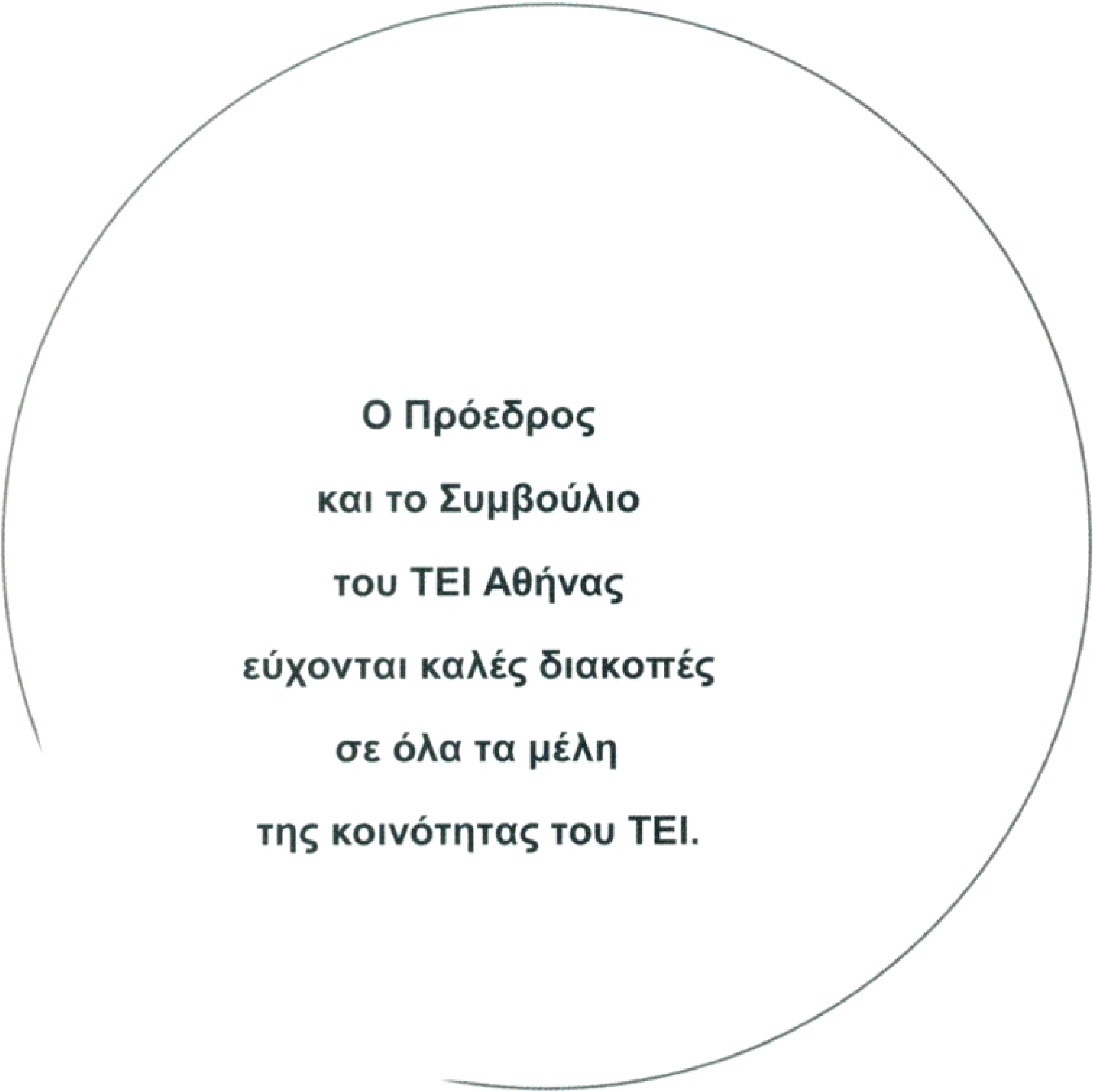
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

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

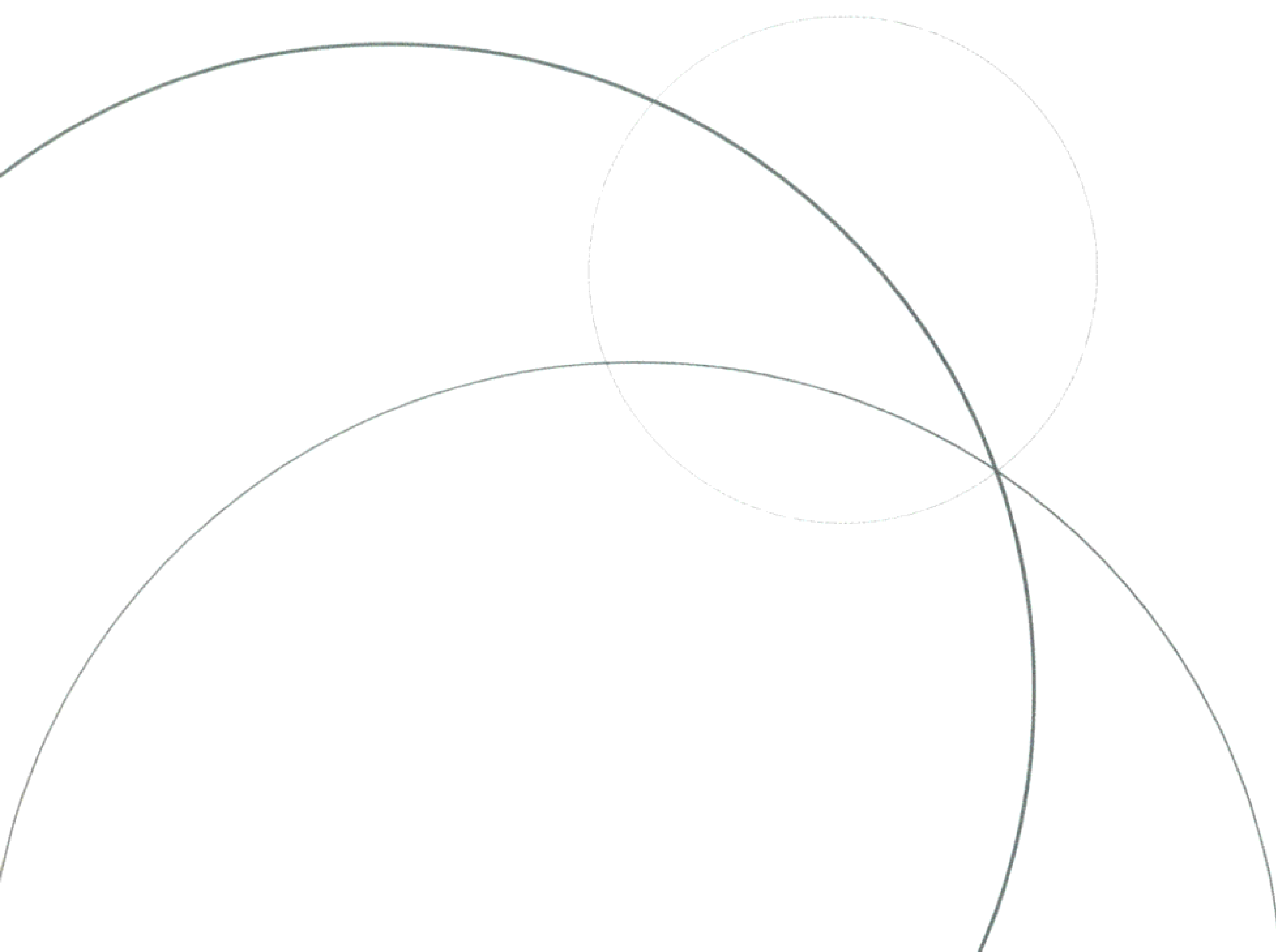
ΤΕΙ Αθήνας
Αγ. Σπυρίδωνος, 122 10 Αιγάλεω
Τηλ.: 210 538 5100
<http://www.teiath.gr> / e-mail: eee@teiath.gr

1	ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	4
2	ΘΕΣΜΙΚΑ	8 3^η Σύνοδος Προέδρων - Αντιπροέδρων ΤΕΙ - Επιστολή Προέδρου στον Υπουργό Παιδείας - Επιστολή Προέδρου στον Υπουργό Παιδείας - Σύσκεψη των Προέδρων των ΕΕ&Ε
3	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	13 - Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα με τίτλο “Αντιμετώπιση του πόνου” - Παρουσίαση του τμήματος Ναυπηγικής του ΤΕΙ Αθήνας
4	ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ	22 Α. Αραβαντινός: 2009, το διεθνές έτος της αστρονομίας Σ. Γ. Φραγκόπουλος: Ο φιλόσοφος Karl Popper (1902-1994) Ι. Δ. Μπουρής: Από την κοινωνία των πολιτών και της συναίνεσης στην κοινωνία των πελατών και της διαπλοκής Α. Καμμάς: Ο Θωμάς Μουρ και η “ουτοπία” του Ν. Μ. Χιωτίνης: Για το Πανεπιστημιακό Άσυλο Μ. Μπρατάκος: Ο εφιάλτης της κλιματικής αλλαγής Μ. Βενετίκου, Σ. Σκυλοδήμου, Φ. Κοσμά: Η υπογονιμότητα και οι κυριότερες αιτίες της
5	ΑΦΙΕΡΩΜΑ	66 Παγκόσμια ημέρα των αθώων - παιδιών θυμάτων της επιθετικότητας
6	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ	69 Μ. Στάμου: Μυοσκελετικές παθήσεις των εργαζόμενων
7	ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ	76 - Νέα της Διοίκησης - Νέα από τα Τμήματα - Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών
8	ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ	103
9	ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	111
10	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	115

Τα άρθρα που δημοσιεύονται εκφράζουν
προσωπικές απόψεις των αρθρογράφων



**Ο Πρόεδρος
και το Συμβούλιο
του ΤΕΙ Αθήνας
εύχονται καλές διακοπές
σε όλα τα μέλη
της κοινότητας του ΤΕΙ.**



νέα

7

NEA

NEA

Τα νέα
του ΤΕΙ

Το ΙΚΥ λέει: **“no more ... da Vinci”**

το ΤΕΙ Αθήνας λέει: **“bye bye ... da Vinci”**

Κύριε Διευθυντά,

Τις τελευταίες ημέρες το Γραφείο του Προγράμματος Leonardo da Vinci του ΤΕΙ-Α και απ' όσα έχουν περιέλθει στην αντίληψή μου, και άλλων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, γίνεται αποδέκτης δεκάδων τηλεφωνημάτων, ηλεκτρονικών επιστολών και προσωπικών παραστάσεων από “εν δυνάμει” υποτρόφους του Προγράμματος Leonardo da Vinci, οι οποίοι είχαν εκδηλώσει ενδιαφέρον για πραγματοποίηση πρακτικής άσκησης στο εξωτερικό. Μας εκπλήσσει όμως το γεγονός ότι, πολλοί αναφέρουν ότι έχουν ήδη επικοινωνήσει με το ΙΚΥ και ότι το Γραφείο που διαχειρίζεται το Πρόγραμμα LdV εξακολουθεί να τους παραπέμπει σε μας, ακόμα και μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων των υποβληθέντων Σχεδίων χρηματοδότησης της κινητικότητας νέων πτυχιούχων-αποφοίτων του ΤΕΙ-Α και των συνεργαζόμενων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων. Εσείς προσωπικά, πιστεύω ότι θα γνωρίζετε περί της παύσης της χρηματοδότησης αναλόγων δράσεων που συντονίζονται από τα Πανεπιστήμια και ΤΕΙ της χώρας μας. Ωστόσο, εκτιμώ ότι υπάρχει έλλειμμα ενδοεπικοινωνίας και αλληλοενημέρωσης του προσωπικού σας και σας παρακαλώ πολύ να επιληφθείτε του θέματος. Παράλληλα θα επιθυμούσα, ως Συντονιστής της ανάλογης Δράσης και βασικός συντάκτης της σχετικής πρότασης, να ενημερωθώ για το πνεύμα και το γράμμα της απόφασης περί μη χρηματοδότησης αναλόγων δράσεων των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων. Οφείλω, με τη σειρά μου, να απολογηθώ προς συναδέλφους - συντονιστές του Σχεδίου σε άλλα Πανεπιστήμια και ΤΕΙ, που ανήκουν στον Όμιλό μας. Οφείλω επίσης εξηγήσεις προς τους αποφοίτους μας προς τους οποίους ουδόλως είχαμε καλλιεργήσει προσδοκίες για την ανάλογη χρηματοδότηση. Απλώς, θεωρήσαμε καθήκον μας να “οργανωθούμε” έγκαιρα για να μην ξαναβρεθούμε ενώπιον του συμβάντος κατά το προηγούμενο Σχέδιο Leonardo, όπου ενώ η Προκήρυξη και η εγκριθείσα Πρόταση προέβλεπαν ως διάρκεια υλοποίησης του Σχεδίου τους 23 μήνες, το Συμβόλαιο (για το οποίο εξητήθη παράταση και δεν εδόθη) επέβαλε 8,5 μήνες ισχύ, που σημαίνει - επί της ουσίας, λόγω της εξάμηνης διάρκειας των υποτροφιών - ότι οι υπότροφοι έπρεπε να μετακινηθούν εντός διμήνου.

Με την ευκαιρία, κύριε Διευθυντά, θα ήθελα να επικοινωνήσω μαζί σας και να σας μεταφέρω μερικές σκέψεις, προβληματισμούς, αλλά και παράπονα που γεννήθηκαν στο Γραφείο μας με την ανάλογη απόφαση του ΙΚΥ (θα την ονόμαζα “αποκλεισμό” πτυχιούχων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων από το Πρόγραμμα Leonardo).

1 Απ' ό,τι φαίνεται από την λίστα των εγκριθέντων Σχεδίων, χρηματοδοτούνται κατ' εξοχήν κινητικότητας διάρκειας 2 εβδομάδων. Η εμπειρία μας, η διαρκής επικοινωνία μας με τις Επιχειρήσεις της ΕΕ και οι Εκθέσεις των δικαιούχων (βλ. *Final Reports υλοποιηθέντων Σχεδίων*), καταδεικνύει ότι τοποθετήσεις μικρής χρονικής διάρκειας δεν αξιολογούνται θετικά. Οι Επιχειρήσεις δηλώνουν αδυναμία και είναι απρόθυμες να δέχονται υποτρόφους για πρακτική άσκηση για περιόδους μικρότερες των 3 μηνών. Αν μη τι άλλο, στις τρίμηνες και εξάμηνες τοποθετήσεις που υλοποιούσαμε, οι δικαιούχοι απέδιδαν και επωφελούντο της πρακτικής εξάσκησης μετά τον 1^ο μήνα, ο οποίος χαρακτηρίζεται ως περίοδος ενημέρωσης με το εργασιακό περιβάλλον. Το πρόβλημα γίνεται εντονότερο, όταν οι υπότροφοι δεν ομιλούν τη γλώσσα της χώρας υποδοχής και δημιουργείται έτσι, κρίσιμο έλλειμμα επικοινωνίας με το προσωπικό των ΜΜΕ. Οι ασκούμενοι αρχίζουν να καταρτίζονται πραγματικά και να γίνονται έστω και

ελάχιστα παραγωγικοί για την Επιχείρηση, μετά από 1 μήνα. Πώς οι νέες εγκριθείσες τοποθετήσεις, διάρκειας 2 εβδομάδων θα ανταποκριθούν στην επιχειρησιακή αυτή αναγκαιότητα;

2 Σχετικά με τον τόπο / περιφέρεια προέλευσης των δικαιούχων. Από τα αποτελέσματα φαίνεται ότι πλέον του 40 % των σχεδίων εγκρίθηκε για το Ν. Εύβοιας (Χαλκίδα) και τα υπόλοιπα κατανεμήθηκαν σε 6 άλλους νομούς της χώρας μας (από 1-2 Σχέδια σε κάθε νομό). Μήπως έπαυσε να ισχύει η a priori κοινοτική οδηγία για την κατά το δυνατόν μεγαλύτερη γεωγραφική κάλυψη από τις χρηματοδοτήσεις εθνικών και κοινοτικών προγραμμάτων; Ή μήπως οι εγκριθείσες προτάσεις ήταν και οι μόνες ανταγωνιστικές;

3 Σχετικά με την άποψη της υπευθύνου του προγράμματος LdV στο ΙΚΥ (τηλεφωνική επικοινωνία μου στις 3/6/09) περί τουρισμού των ελλήνων πτυχιούχων στις επιχειρήσεις τους εξωτερικού, όταν αυτοί εξασκούνται στην ευρωπαϊκή αγορά εργασίας μέσω των υποτροφιών Leonardo, απλά παραπέμπουμε στις αξιολογήσεις των προηγούμενων Σχεδίων μας και την προστιθέμενη αξία που είχαν για τους νεοεισερχόμενους στην αγορά εργασίας πτυχιούχους μας. Το σύνολο σχεδόν των υποτρόφων μας επωφελήθηκε τα μάλα από την πρακτική εξάσκηση.

Ενδεικτικά αναφέρουμε δύο πρόσφατες περιπτώσεις υποτρόφων:

α. Η **Μ. Γ.**, πτυχιούχος του τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙ Αθήνας υλοποίησε την πρακτική της άσκηση, με υποτροφία Leonardo στο Ινστιτούτο Γάλακτος στο Porto (**Πορτογαλία**). Αυτή την οδήγησε σε 3 ανακοινώσεις / δημοσιεύσεις σε αντίστοιχα διεθνή Συνέδρια και στην οσονούπω αποδοχή της από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο για Διδακτορικό στο Εργαστήριο Γαλακτοκομίας.

β. Ο **Χ. Ε.**, πτυχιούχος του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Πειραιά, μετά την ολοκλήρωση της εξάμηνης πρακτικής του εξάσκησης στην Magellan Partners (**Βρυξέλλες**) προσελήφθη από την ίδια επιχείρηση και αναμένεται να υπογράψει σύμβαση με αυτήν, τον μήνα Ιούνιο 2009.

Κύριε Διευθυντά,

Όλα τα παραπάνω σχόλια και οι προβληματισμοί τεκμαίρονται από την 20ετή περίπου εμπειρία μου και γνώση που απέκτησα ως συντονιστής πλέον των 20 Σχεδίων κινητικότητας μέσω των οποίων έχει δημιουργηθεί ένα δίκτυο περίπου 250 Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και Επιχειρήσεων, σε όλες σχεδόν τις χώρες της ΕΕ. Σ' αυτές έχουν τοποθετηθεί περί τους 1.000 υπότροφους πρακτικής άσκησης. Έχω επίσης εργαστεί, ως εμπειρογνώμων και αξιολογητής στην Ελλάδα και στο εξωτερικό αναλόγων προγραμμάτων κινητικότητας, γνωρίζοντας έτσι τις ανάγκες των Επιχειρήσεων και των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων. Προφανώς με το σχολιασμό αυτό δεν επιθυμώ ούτε μπορώ να ανατρέψω την απόφασή σας. Προσωπικά όμως, η θέση και άποψη μιας υπαλλήλου ενός κρατικού φορέα - υπεύθυνης για τις εν λόγω χρηματοδοτήσεις - περί τουρισμού των πτυχιούχων Ανωτάτων Πανεπιστημιακών και Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων με θίγει και με θλίβει αφάνταστα τόσο ως πτυχιούχο ελληνικού πανεπιστημίου όσον και - κυρίως - ως ακαδημαϊκό "δάσκαλο". Δεν επιθυμώ πλέον την εμπλοκή μου σε ανάλογα Προγράμματα (ΛΕΟ-ΘΕΣΕΙΣ κλπ) και αισθάνομαι υποχρεωμένος να πω με λύπη: *Bye-bye Leonardo*.

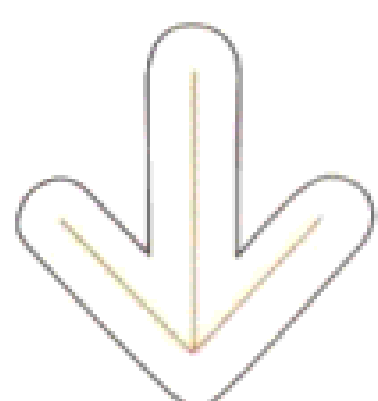
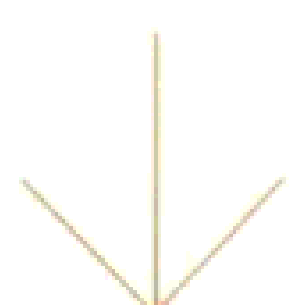
Κώστας Σ. Σφλώμος, καθηγητής

* Η παρούσα επιστολή είναι αναδημοσίευση της πρωτότυπης που εστάλη προς το ΙΚΥ μετά τη διακοπή χρηματοδότησης των υποτροφιών πρακτικής άσκησης για πτυχιούχους Πανεπιστημίων και ΤΕΙ.



Τα “Τεχνολογικά Χρονικά”
εύχονται
στους αναγνώστες τους

Καλό Καλοκαίρι!

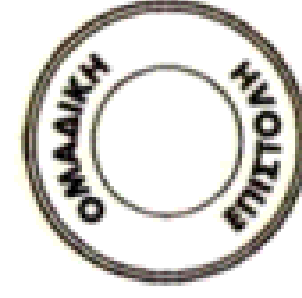
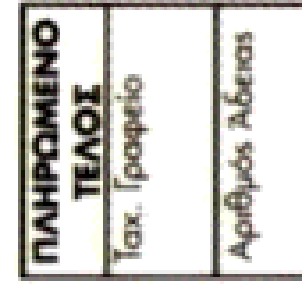
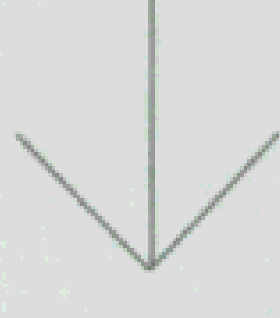
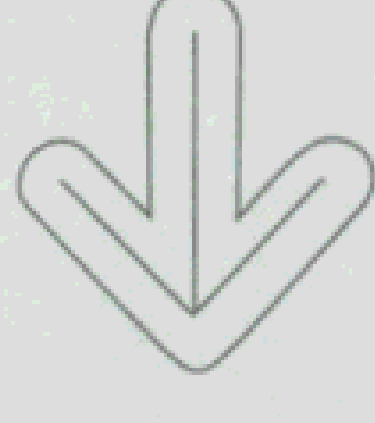


Δημοσίευση άρθρων

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.

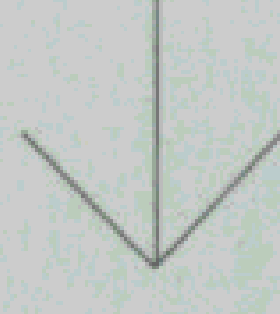
Για να δημοσιευτεί ένα κείμενο, πρέπει να εγκριθεί από την Συντακτική Επιτροπή. Η μερική ή ολική αναπαραγωγή κειμένων του περιοδικού επιτρέπεται μόνο με την άδεια του Εκδότη.

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



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