

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Βιοποικιλότητα:
μία ανεκτίμητα αξία

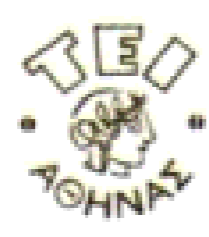
Η θεμελίωση
της Χημείας

Ψυχογενής
Ανορεξία

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ
ΜΑΡΤΙΟΣ
2010

ΤΕΥΧΟΣ

20



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, 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 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

Μια προσέγγιση των προβλημάτων της Δημόσιας Διοίκησης
ΣΕΛ. 4



2. ΓΕΩΜΙΚΑ

■ 41^η Σύνοδος Προέδρων - Αντιπροέδρων ΤΕΙ
ΣΕΛ. 7

■ Προτάσεις του ΤΕΙ Αθήνας προς την Υπουργό Παιδείας
ΣΕΛ. 8

■ Συνεδρίαση Προέδρων Επιτροπών Ερευνών
ΣΕΛ. 18

■ Έκτακτη Σύνοδος Προέδρων - Αντιπροέδρων ΤΕΙ
ΣΕΛ. 19

■ Επιστολές του Προέδρου κ. Νίνου προς την Υπουργό Παιδείας, κ. Άννα Διαμαντοπούλου
ΣΕΛ. 20,21

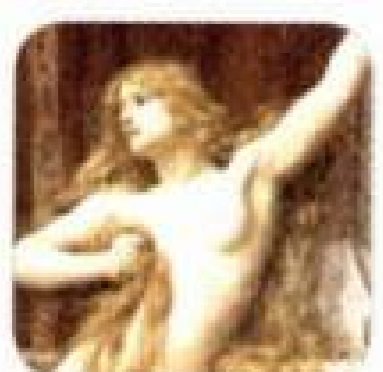
■ Επιστολή της ΟΣΕΠ - ΤΕΙ προς τον Υπουργό Οικονομικών
ΣΕΛ. 22



3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα με τίτλο «Έρευνα στη γυναικεία αναπαραγωγή»
ΣΕΛ. 24

4. ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ



■ **Α. Καρμάς:** Υπατία (το τέλος της Κλασσικής Ελλάδας)
ΣΕΛ. 29



■ **Μ. Μπρατάκος:** Βιοποικιλότητα: μία ανεκτίμητα αξία
ΣΕΛ. 32



■ **Ν. Χιωτίνης:** Περί της Αισθητικής. Σκέψεις 250 χρόνια από την εμφάνισή της
ΣΕΛ. 40



■ **Κ. Παπασταμούλης:** Τι είναι Τέχνη
ΣΕΛ. 46



■ **Σ. Φραγκόπουλος:** Η θεμελίωση της Χημείας
ΣΕΛ. 48



■ **Ι. Μπουρής:** Σε λάθος ρότα πλεύσης...
ΣΕΛ. 54



5. ΑΦΙΕΡΩΜΑ

Παγκόσμια ημέρα της γυναίκας
ΣΕΛ. 62



6. ΕΡΕΥΝΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Εκτίμηση της υγιεινής των χεριών φοιτητών Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων
ΣΕΛ. 65



7. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ

Ψυχογενής Ανορεξία
ΣΕΛ. 71

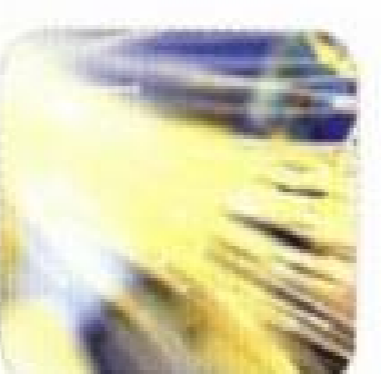


8. ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ

Νέα της Διοίκησης
ΣΕΛ. 75

Νέα από τα Τμήματα
ΣΕΛ. 78

Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών
ΣΕΛ. 102



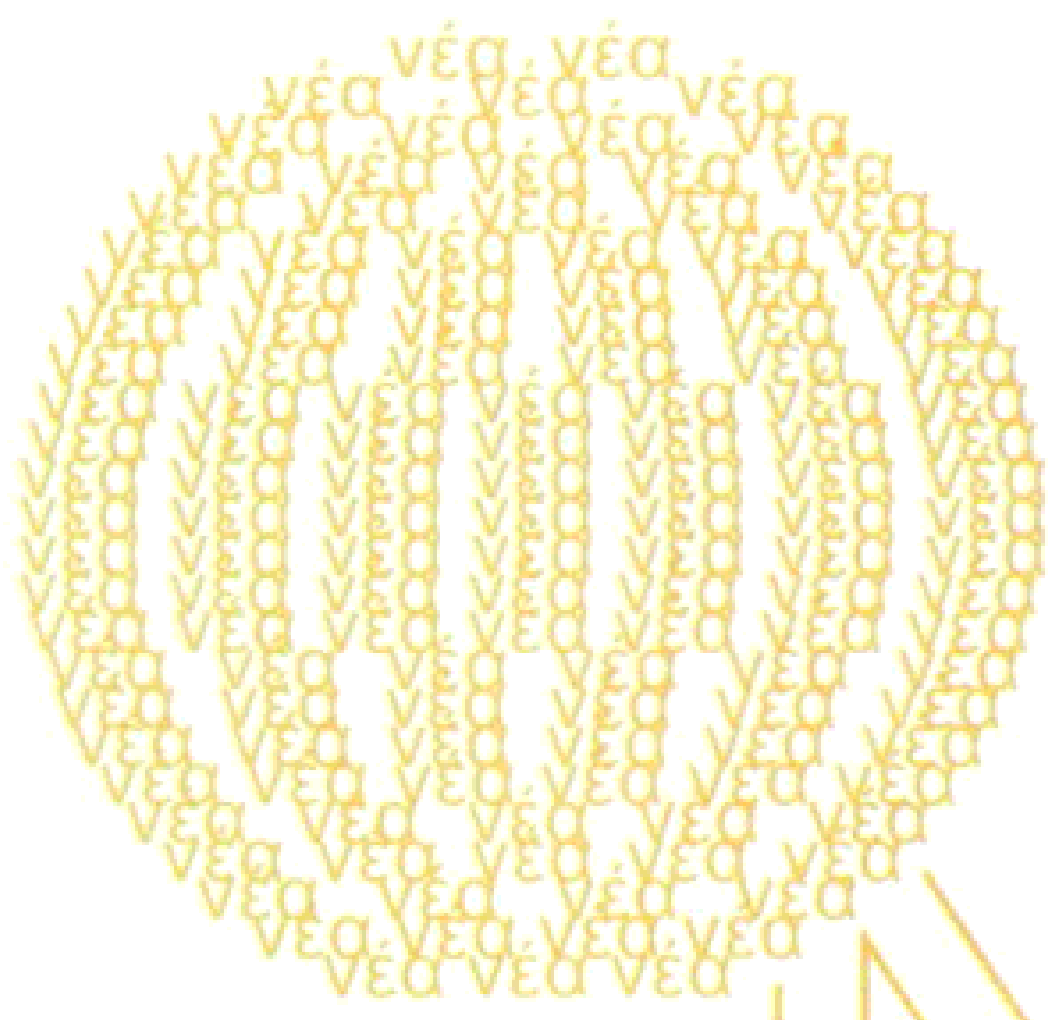
9. ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ

ΣΕΛ. 113



10. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

ΣΕΛ. 117



NEA

9

Τα νέα
του ΤΕΙ Αθήνας

NEA
NEA
NEA
NEA

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΟΣΕΠ-ΤΕΙ Αθήνα, 16-3-2010

Στο σχέδιο νόμου «Σύστημα επιλογής προϊσταμένων οργανικών μονάδων με αντικειμενικά και αξιοκρατικά κριτήρια - Σύσταση Ειδικού Συμβουλίου Επιλογής προϊσταμένων (ΕΙΣΕΠ) και λοιπές διατάξεις» που κατατέθηκε για ψήφιση στην ολομέλεια της Βουλής κυριάρχησαν για μία ακόμη φορά συντεχνιακές αντιλήψεις και αποκλείονται από προϊστάμενοι Γενικής Διεύθυνσης οι πτυχιούχοι του Τεχνολογικού Τομέα. Αυτό έρχεται σε αντίθεση με το πνεύμα του νόμου-πλασίου για τα ΑΕΙ (Ν. 3549/2007), ο οποίος στο άρθρο 2 ρητά αναφέρει ότι «Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (ΑΕΙ), κατά την έννοια του άρθρου 16 παράγραφος 5 του Συντάγματος, είναι τα ιδρύματα της ανώτατης εκπαίδευσης, η οποία αποτελείται από δύο παράλληλους τομείς: **α.** τον πανεπιστημιακό τομέα, ο οποίος περιλαμβάνει τα Πανεπιστήμια, τα Πολυτεχνεία και την Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών και **β.** τον τεχνολογικό τομέα, ο οποίος περιλαμβάνει τα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (ΤΕΙ) και την Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης».

Καλούμε την Υπουργό Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων κ. Άννα Διαμαντοπούλου, καθώς και τον αρμόδιο Υφυπουργό για τα ΑΕΙ κ. Γιάννη Πανάρετο να παρέμβουν, για να εφαρμοστεί ο Ν. 3549/2007 και να σταματήσει η υποβάθμιση των ΤΕΙ.

Το Κ.Δ.Σ. της ΟΣΕΠ-ΤΕΙ σε ένδειξη διαμαρτυρίας αποφάσισε 24ωρη αποχή του Εκπαιδευτικού Προσωπικού, από το εκπαιδευτικό τους έργο την Τετάρτη 17-3-2010.

Ο Πρόεδρος **Γ. Τσάκνης**, καθηγητής ΤΕΙ Αθήνας

Ο Γραμματέας **Κ. Τσινίδης**, καθηγητής εφαρμογών ΤΕΙ Λάρισας

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΟΣΕΠ-ΤΕΙ Αθήνα, 17-2-2010

Την Τρίτη 15-2-2010 ο Πρόεδρος και τα μέλη του ΚΔΣ της ΟΣΕΠ-ΤΕΙ, συναντήθηκαν με τον Υφυπουργό Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων κ. Ι. Πανάρετο, με θέμα τα Επαγγελματικά Δικαιώματα των πτυχιούχων ΤΕΙ.

Ο κ. Πανάρετος μας ανακοίνωσε την πολιτική βούληση του Υπουργείου να προχωρήσει στην έκδοση των Π.Δ., που αφορούν τα Επαγγελματικά Δικαιώματα στις ειδικότητες που εκκρεμούν.

Η ΟΣΕΠ-ΤΕΙ ζήτησε να υπάρξει δέσμευση για συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα, όμως ο Υφυπουργός μας απάντησε ότι πρέπει να γίνει η αναγκαία διαβούλευση με τους εμπλεκόμενους φορείς και μας διαβεβαίωσε ότι θα κάνει ότι είναι δυνατόν να συντομευτεί η διαδικασία.

Η ΟΣΕΠ-ΤΕΙ αναμένει τις ανακοινώσεις του Υφυπουργού για το συγκεκριμένο θέμα στη Σύνοδο Προέδρων - Αντιπροέδρων ΤΕΙ που θα γίνει το πρώτο δεκαήμερο του Μαρτίου στη Λαμία και στη συνέχεια θα συνεδριάσει για να καθορίσει το διεκδικητικό της πλαίσιο.

Ο Πρόεδρος **Γ. Τσάκνης**, καθηγητής ΤΕΙ Αθήνας

Ο Γραμματέας **Κ. Τσινίδης**, καθηγητής εφαρμογών ΤΕΙ Λάρισας

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΟΣΕΠ-ΤΕΙ Αθήνα, 27-1-2010

Θεσμική ολοκλήρωση των ακαδημαϊκών χαρακτηριστικών των ΤΕΙ

Η συμβολή της ΟΣΕΠ-ΤΕΙ τα τελευταία χρόνια, ήταν καθοριστική στη συμπλήρωση των ακαδημαϊκών χαρακτηριστικών των Ιδρυμάτων. Πιέσαμε **και πετύχαμε** την ψήφιση του Ν.3653/08 για το θεσμικό πλαίσιο έρευνας και τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης, όπου τα ΤΕΙ συμμετέχουν ισότιμα με τα πανεπιστήμια σε όλα τα όργανα. Ακόμη, **πετύχαμε** να ψηφιστεί ο Ν.3685/08, που δίνει τη δυνατότητα στα ΤΕΙ να οργανώνουν αυτοδύναμα μεταπτυχιακά προγράμματα, μετά από αξιολόγηση. Η ψήφιση του Ν.3549/07, εναρμόνισε ένα μέρος του θεσμικού πλαισίου των ΤΕΙ με αυτό των Πανεπιστημίων και στη συνέχεια με το Ν. 3794/09, η εναρμόνιση του θεσμικού πλαισίου διευρύνθηκε, **όμως στόχος μας παραμένει η ύπαρξη ενός θεσμικού πλαισίου στην ανώτατη εκπαίδευση.**

Τα ιδρύματα εξακολουθούν να αντιμετωπίζουν προβλήματα υποχρηματοδότησης, υποδομών και έλλειψης μόνιμου εκπαιδευτικού προσωπικού (στο ΤΕΙ υπηρετούν 2.300 μόνιμα μέλη ΕΠ - ενώ τα Πανεπιστήμια έχουν 9.750 μέλη ΔΕΠ).

Η έλλειψη επαγγελματικών δικαιωμάτων σε 25 ειδικότητες των ΤΕΙ, είναι ένας σημαντικός ανασταλτικός παράγοντας στις προτιμήσεις των αποφοίτων Λυκείου, οι οποίοι στην πλειοψηφία τους επιλέγουν να φοιτήσουν στα Πανεπιστήμια.

Η έλλειψη εισακτέων σε πολλά Τμήματα των ΤΕΙ, μετά την καθιέρωση της βάσης του 10, συνετέλεσε στην περαιτέρω δυσφήμιση των Ιδρυμάτων.

Δυστυχώς, τα Ιδρύματα δεν έχουν ακόμα κατακτήσει τη θέση που τους αρμόζει στην ελληνική κοινωνία και πρέπει με αποφασιστικότητα να διεκδικήσουν αυτό που τους αναλογεί. Είναι επομένως, μονόδρομος η ολοκλήρωση των ακαδημαϊκών χαρακτηριστικών των Ιδρυμάτων (δυνατότητα απονομής διδακτορικού διπλώματος) με παράλληλη πίεση στο Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων για ισόρροπη χρηματοδότηση με τα πανεπιστήμια και αύξηση των θέσεων ΕΠ. **Πρέπει να υπάρξει ίδιο καθεστώς απασχόλησης με τα Πανεπιστήμια και εξομοίωση των απολαβών.** Η αξιολόγηση των Ιδρυμάτων θα αφαιρέσει τα επιχειρήματα των οργανωμένων συντεχνιών που σκόπιμα είναι πολέμιοι των ΤΕΙ και θα συμβάλει στην καθολική αποδοχή τους από την ελληνική κοινωνία. Όταν γίνουν όλα τα παραπάνω δε θα μπορεί κανείς να αμφισβητήσει το κύρος τους. Δεν κατανοούμε, συνεπώς, την εμμονή ορισμένων προέδρων ΤΕΙ που στις τελευταίες συνόδους, βάζουν θέμα για άμεση μετονομασία των ΤΕΙ σε πανεπιστήμια (στις χώρες της ευρωπαϊκής ένωσης που έγινε αυτό, οι οργανωμένες συντεχνίες δεν είναι ταυτοχρόνως και σύμβουλοι του κράτους).

Αυτό μόνο ζημιά προκαλεί στο θεσμό και βάζει απέναντι τόσο ένα μέρος της κοινωνίας, όσο και της πανεπιστημιακής κοινότητας. Είναι χαρακτηριστική η αντίδραση του εκπροσώπου της συνόδου των Πρυτάνεων, στην καθιέρωση του διδακτορικού διπλώματος στη βαθμίδα του καθηγητή εφαρμογών, με το επιχείρημα ότι αλλάζει η φυσιογνωμία των Ιδρυμάτων (εάν η ΟΣΕΠ-ΤΕΙ δε ζητούσε να ισχύσει η διάταξη αυτή από το 2014, που λήγουν και οι μεταβατικές διατάξεις, η διάταξη αυτή θα αφαιρούνταν από το σχέδιο νόμου). Δυστυχώς, κάποιοι Πρόεδροι βλέπουν τη σύνοδο σαν ευκαιρία διατύπωσης εύκολων μαξιμαλιστικών αιτημάτων χωρίς να υπολογίζουν τις παρενέργειες αυτών. Όμως, αν ένα θέμα, που επανέρχεται από σύνοδο σε σύνοδο (όπως αυτό της μετονομασίας των ΤΕΙ σε Πανεπιστήμια), **δε συγκεντρώνει την απαιτούμενη κατανόηση των άλλων μερών της ακαδημαϊκής κοινότητας, δε γίνεται αποδεκτό εκ μέρους των πολιτικών κομμάτων, δε δημιουργεί ευρύτερες κοινωνικές συμμαχίες, δεν υποστηρίζεται με πειστικά επιχειρήματα σε διαδικασία ανοικτής δημόσιας διαβούλευσης και δεν καταλήγει σε συγκεκριμένη διαδικασία επίλυσής του**, τότε φοβόμαστε ότι λειτουργεί αποσταθεροποιητικά στον εσωτερικό μας χώρο και αφαιρεί δυνάμεις για την αντιμετώπιση των άλλων κρίσιμων προβλημάτων μας.

Στην τελευταία σύνοδο στο Μεσολόγγι, ακούστηκε και η άποψη από κάποιο Πρόεδρο, ότι η σύνοδος πρέπει να είναι κλειστή και πρέπει να αποκλειστεί από αυτήν η συμμετοχή του Προέδρου της ΟΣΕΠ, αγνοώντας ότι στη σύνοδο των Πρυτάνεων η ΠΟΣΔΕΠ συμμετέχει και τις δύο μέρες με εισηγήσεις. **Έχουν καθήκον οι πρόεδροι αυτοί, να είναι πιο προσεκτικοί στη διατύπωση των απόψεών τους, ούτως ώστε να μην αναπτύσσονται άσκοπες τριβές στον κλάδο και να μη δίνουν ερείσματα για κινήσεις σε βάρος μας, τη στιγμή μάλιστα που πρέπει να κινηθούμε με σύνεση και ενωμένοι.**

Η ΟΣΕΠ-ΤΕΙ θα συνεχίζει να αναδεικνύει τα προβλήματα των Ιδρυμάτων και να διεκδικεί την επίλυσή τους.

Στο δύσκολο αυτό αγώνα, πρέπει να είμαστε όλοι μαζί (Διοικήσεις - ΟΣΕΠ - Σπουδαστές), ώστε να συμβάλουμε στην πραγματική αναβάθμιση των Ιδρυμάτων.

Έχουμε ολοκληρωμένη άποψη, σχέδιο και στρατηγική για την πορεία των ΤΕΙ (τα οποία πρέπει να μπορούν να λειτουργούν με όλα τα ακαδημαϊκά χαρακτηριστικά της ανώτατης εκπαίδευσης, χωρίς υποβαθμίσεις και οροφές και ως ιδρύματα ίσης θεσμικής αξίας), τις εξελίξεις στον ευρωπαϊκό χώρο και την Ελλάδα και συμμετέχουμε ενεργά σ'αυτές.

Η τακτική της ΟΣΕΠ-ΤΕΙ, να διεκδικήσει την ολοκλήρωση των ακαδημαϊκών χαρακτηριστικών βήμα-βήμα αποδείχτηκε σωστή και ζητούμε τη συστράτευση όλων των φορέων της κοινότητας των ΤΕΙ για να πετύχουμε το στόχο μας. Αυτό το χρωστάμε στους σπουδαστές μας και στους Έλληνες φορολογούμενους.

Ο Πρόεδρος **Γ. Τσάκνης**, καθηγητής ΤΕΙ Αθήνας

Ο Γραμματέας **Κ. Τσινίδης**, καθηγητής εφαρμογών ΤΕΙ Λάρισας



Τα “Τεχνολογικά Χρονικά”
εύχονται
στους αναγνώστες τους

Καλό Πάσχα!

“

Στην αρχή ανυπομονούσα να τελειώσω το λύκειο και να πάω στο πανεπιστήμιο.
Στη συνέχεια ανυπομονούσα να τελειώσω τις σπουδές μου και να αρχίσω να δουλεύω.
Αργότερα ανυπομονούσα να παντρευτώ και να κάνω παιδιά.
Έπειτα ανυπομονούσα να μεγαλώσουν τα παιδιά μου, ώστε να επιστρέψω στη δουλειά.
Όταν επέστρεψα στη δουλειά ανυπομονούσα να βγω στη σύνταξη...
Τώρα πεθαίνω και ξαφνικά αντιλήφθηκα ότι ξέχασα να ζήσω.

Παρακαλώ μην επιτρέψετε να σας συμβεί αυτό.
Εκτιμήστε το τώρα και απολαύστε την κάθε μέρα.
Για να αποκτήσουμε χρήματα χάνουμε την υγεία μας
και για να την ανακτήσουμε χάνουμε χρήματα...

Ζούμε λες και δεν πρόκειται να πεθάνουμε ποτέ
και πεθαίνουμε σα να μη ζήσαμε ποτέ.

Άγνωστος

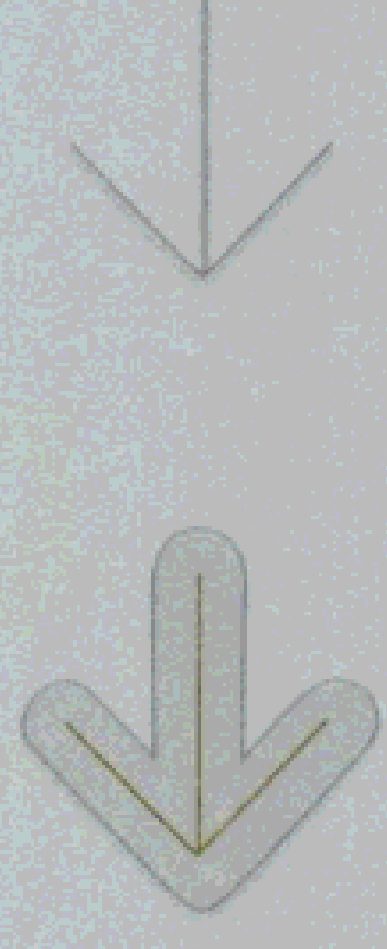
”

Δημοσίευση άρθρων

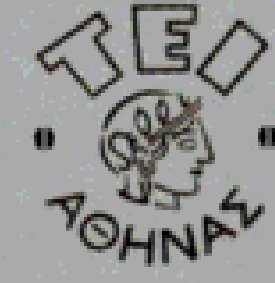
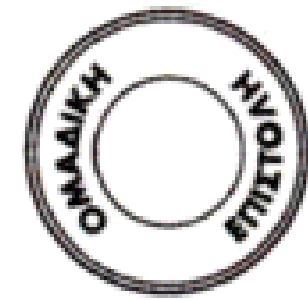
Γίνονται δεκτά άρθρα που πραγματεύονται **επίκαιρα ζητήματα στο χώρο της εκπαίδευσης ή και θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος**. Τα κείμενα πρέπει να αποστέλλονται με e-mail, σε μορφή Word, ενώ οι φωτογραφίες που τα συνοδεύουν πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή σε υψηλή ανάλυση. Η βιβλιογραφία, αν υπάρχει,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



ΠΑΡΧΩΜΕΝΟ
ΤΕΛΟΣ
Τακ. Προσέλα
Αριθμός Άδυνας



Αν. 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