

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά ΧΡΟΝΙΚά

Καινοτομία:
στόχος και διέξοδος

Επαγγελματικά δικαιώματα:
αλήθειες και ψέματα

Ενδοκρινολογία:
αυτή η νέα επιστήμη, η αρχαία

ΤΕΥΧΟΣ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ
ΜΑΡΤΙΟΣ
2012

27





ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Ιδιοκτησία	ΤΕΙ Αθήνας
Εκδότης	Δημήτριος Νίνος Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας
Συντακτική Επιτροπή	Δημήτριος Νίνος Μιχαήλ Μπρατάκος Ιωάννης Χάλαρης Απόστολος Παπαποστόλου Γεώργιος Γιαννακόπουλος
Επιμέλεια έκδοσης	Ιφιγένεια Αναστασάκου Δώρα Φραγκούλη Δανάη Κονδύλη
Καλλιτεχνική Επιμέλεια έκδοσης	Έφη Παναγιωτίδη, efiranpan@yahoo.gr



ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Πρόεδρος	Δημήτριος Νίνος
Αντιπρόεδρος	Μιχαήλ Μπρατάκος
Αντιπρόεδρος	Ιωάννης Χάλαρης
Διευθύντρια ΣΕΥΠ	Ζαμπία Βαρδάκη
Διευθυντής ΣΤΕΦ	Δήμος Τριάντης
Διευθυντής ΣΓΤΚΣ	Ζωή Γεωργιάδου
Διευθυντής ΣΔΟ	Γιώργος Γιαννακόπουλος
Διευθυντής ΣΤΕΤΡΟΔ	Γιώργος Αγγελούσης
Γενικός Γραμματέας	Ηλίας Οικονόμου
Γραμματέας Συμβουλίου	Αφροδίτη Λάσκαρη

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

Πρόεδρος ΕΕ&Ε	Μιχαήλ Μπρατάκος
Αντιπρόεδρος	Αντιπρόεδρος ΤΕΙ-Α
Αντιπρόεδρος	Ιωάννης Τσάκνης
Μέλη ΕΕ&Ε	Αθανάσιος Νασιόπουλος Γεώργιος Παναγιάρης Διονύσιος Κάβουρας Ευαγγελία Πρωτόππαπα Περικλής Λύτρας
Γραμματέας ΕΕ&Ε	Ιφιγένεια Αναστασάκου



1. ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

ΣΕΛ. 4



2. ΘΕΣΜΙΚΑ

- Επιστολή του Συμβουλίου του ΤΕΙ Αθήνας προς τον Πρωθυπουργό ΣΕΛ. 6

- Επιστολή προς τα Μέλη της Βουλής των Ελλήνων ΣΕΛ. 7

- Έκτακτη Σύνοδος Προέδρων - Αντιπροέδρων ΤΕΙ ΣΕΛ. 8

- Επιστολή της ΠΟΣΔΕΠ*, της ΟΣΕΠ-ΤΕΙ** και της ΕΕΕ*** προς τον Υπουργό Παιδείας ΣΕΛ. 9

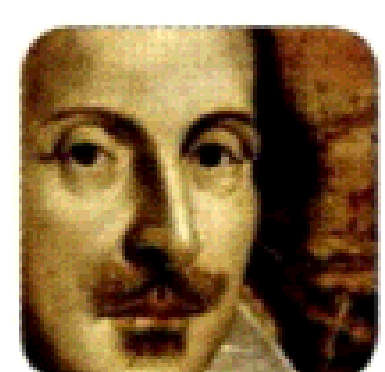


3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ

- ΠΜΣ «Σχεδίαση και Ανάπτυξη Προηγμένων Συστημάτων Ηλεκτρονικής» ΣΕΛ. 13

- Πρωτόκολλο συνεργασίας ΤΕΙ-Α και Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου ΣΕΛ. 15

4. ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ



▪ Α. Καμμάς

W. Shakespeare: «Ριχάρδος ο 3^{ος}» (Η περιγραφή της αχρειότητας) ΣΕΛ. 17



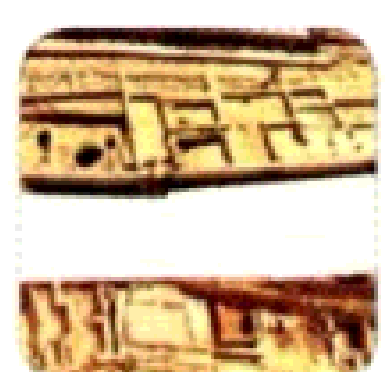
▪ Σ. Γ. Φραγκόπουλος

Ο περιφρονημένος ερευνητής και η επιστημονική πραγματικότητα. 100 χρόνια από την πρώτη διατύπωση της θεωρίας των τεκτονικών πλακών της Γης. ΣΕΛ. 21



▪ Α. Νασιόπουλος

Καινοτομία: στόχος και διέξοδος ΣΕΛ. 24



▪ Β. Λαμπρόπουλος

Απόσπαση, μεταφορά και επανατοποθέτηση οικοδομικών μελών από τις ανασκαφές της λεωφόρου Αμαλίας και της πλατείας Συντάγματος,

κατά τη διάρκεια των έργων του μετρό, στην Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου

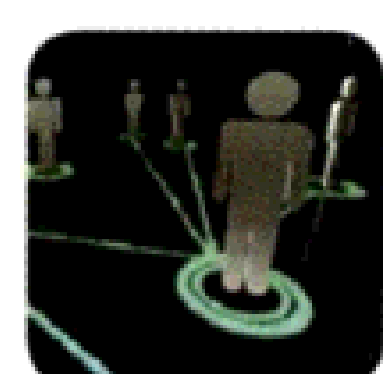
ΣΕΛ. 26



▪ Γ. Γιαννακόπουλος

Ένας Νορβηγός ήρωας σε μια ελληνική τραγωδία Εκατόν πενήντα χρόνια από τη γέννηση του Fridtjof Nansen

ΣΕΛ. 30



▪ Ι. Δ. Μπουρής

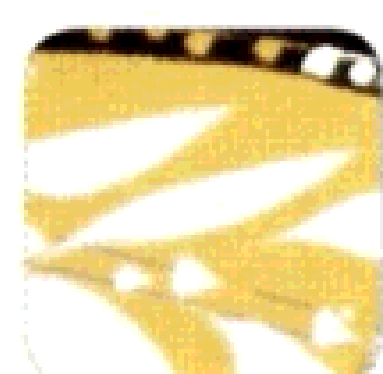
Η ψυχοδυναμική της ομοιόμορφης σκέψης και η επιπτώσεις της στις αποφάσεις των Συλλογικών Οργάνων Διοίκησης

ΣΕΛ. 35



▪ Α. Αραβαντινός

2015, Διεθνές Έτος Φωτός ΣΕΛ. 40



▪ Ν. Χιωτίνης

«Επαγγελματικά δικαιώματα», αλήθειες και ψέματα ΣΕΛ. 45



5. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ

Μ. Βενετίκου, Ν. Κλήμης

Ενδοκρινολογία - Αυτή η νέα επιστήμη, η αρχαία ΣΕΛ. 49

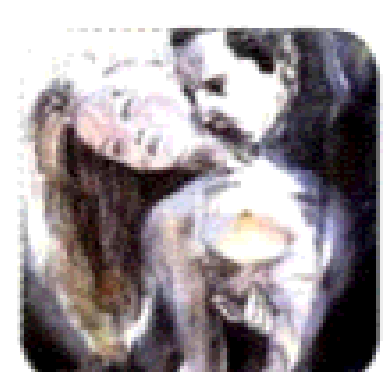


6. ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ

Νέα της Διοίκησης ΣΕΛ. 54

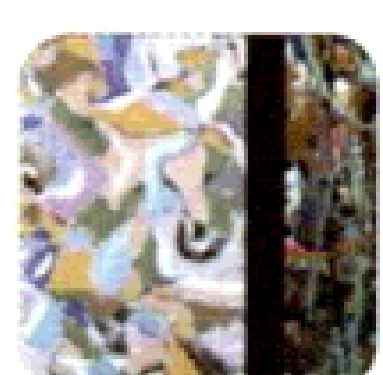
Νέα από τα Τμήματα ΣΕΛ. 64

Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών ΣΕΛ. 78



7. ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ

ΣΕΛ. 93



8. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

ΣΕΛ. 99

» Επιστολή της ΠΟΣΔΕΠ*, της ΟΣΕΠ-ΤΕΙ** και της ΕΕΕ***

Προς τον Υπουργό Παιδείας Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Γ. Μπαμπινιώτη

Αθήνα, 9 Απριλίου 2012

ΘΕΜΑ: Σύναψη συμβάσεων μετά την ψήφιση του Ν.4057/2012 και Εφαρμογή της ΚΥΑ 22331/28-12-2011 (ΦΕΚ 673Β') στα ΑΕΙ και τα Ερευνητικά Κέντρα.

Αξιότιμε Κύριε Υπουργέ,

Θα θέλαμε να σας επισημάνουμε δύο τρέχοντα, επείγοντα θέματα, τα οποία αφορούν άμεσα την εύρυθμη λειτουργία των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και των Ερευνητικών Κέντρων (ΕΚ):

1 Σύναψη συμβάσεων ανάθεσης έργου με φυσικά πρόσωπα μετά την ψήφιση του Ν.4057/2012.

Μετά την ψήφιση του Ν. 4057/2012 (ΦΕΚ 54/14-3-2012), για τη σύναψη μιας σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου ή ανάθεσης έργου σε φυσικό πρόσωπο, στο πλαίσιο των ερευνητικών έργων (συμπεριλαμβανομένων των ΕΣΠΑ και FP7) που διαχειρίζονται οι ΕΛΚΕ των ΑΕΙ και των ΕΚ, απαιτούνται πλέον:

- Έκδοση Πράξης Υπουργικού Συμβουλίου (υπογραφές τεσσάρων Υπουργών)
- Βεβαίωση του Γενικού Γραμματέα του αρμόδιου Υπουργείου που χρηματοδοτεί το έργο ή εποπτεύει το Φορέα Υλοποίησης
- Βεβαίωση του Φορέα Υλοποίησης
- Σύνταξη προκήρυξης και αποστολή στο ΑΣΕΠ.

Οι ανωτέρω ρυθμίσεις φαίνεται να έχουν ως βασικό στόχο τη μη μετατροπή των εκάστοτε συμβάσεων ορισμένου χρόνου ή έργου σε αορίστου χρόνου, η οποία όμως γινόταν βάσει νόμου που θεσμοθετήθηκε από την ίδια την Πολιτεία.

Αντί η Πολιτεία να καταργήσει τα νομοθετήματα που επιτρέπουν τη μετατροπή των συμβάσεων εργασίας ορισμένου χρόνου ή των συμβάσεων έργου σε συμβάσεις αορίστου χρόνου, θεσπίζει τώρα μια εξαιρετικά γραφειοκρατική και χρονοβόρα διαδικασία σύναψης συμβάσεων, η οποία στην περίπτωση των ερευνητικών έργων που υλοποιούνται από τα ΑΕΙ και τα ΕΚ θα αποτελέσει τροχοπέδη σε αυτή καθεαυτή την ερευνητική διαδικασία.

Τίθεται το ερώτημα, σε τι άραγε εξυπηρετούν οι υπογραφές τεσσάρων υπουργών για τη σύναψη μιας σύμβασης ορισμένου χρόνου ή έργου σε ερευνητικό έργο που υλοποιείται σε ένα ΑΕΙ ή ΕΚ, με εξειδικευμένο επιστημονικό αντικείμενο και καθορισμένο χρόνο υλοποίησης; Και γιατί απαιτούνται όλες αυτές οι βεβαιώσεις προτού σταλεί η προκήρυξη στο ΑΣΕΠ;

* ΠΟΣΔΕΠ: Πανελλήνια Ομοσπονδία Συλλόγων Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού

** ΟΣΕΠ-ΤΕΙ: Ομοσπονδία Συλλόγων Εκπαιδευτικού Προσωπικού ΤΕΙ

*** ΕΕΕ: Ένωση Ελλήνων Ερευνητών

Στα ΑΕΙ και τα ΕΚ εκπονούνται ερευνητικά έργα, ΕΣΠΑ, αλλά και FP7 καθώς και άλλα διεθνή και ευρωπαϊκά έργα. Για όλα τα τελευταία δημιουργείται ένα επιπλέον θέμα, δηλαδή κατά πόσον οι προαναφερθείσες ρυθμίσεις συμβαδίζουν με το θεσμικό πλαίσιο έγκρισης χρηματοδότησης και υλοποίησης ερευνητικών έργων του (αλλοδαπού) φορέα χρηματοδότησης. Ας σημειωθεί ότι η Ευρωπαϊκή Ένωση στο νέο πρόγραμμα πλαίσιο FP8 - HORIZON απλοποιεί περισσότερο τη σχετική με τα ερευνητικά προγράμματα γραφειοκρατία, με στόχο να ενισχυθεί η ανταγωνιστικότητα σε διεθνές επίπεδο στους τομείς της έρευνας και της καινοτομίας.

Τίθεται επίσης το ερώτημα, γιατί προωθείται από την Πολιτεία η σύναψη συμβάσεων έργου (σε σχέση με τις συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου) ακόμη και όταν πρόκειται για εξαρτημένη -για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα- εργασία; Εργαζόμενοι επιστήμονες, οι οποίοι απασχολούνται επί συμβάσει σε ένα ερευνητικό έργο που διαρκεί τρία ή τέσσερα χρόνια και οι οποίοι εργάζονται καθημερινά και με πλήρη απασχόληση (κατά το χρονικό αυτό διάστημα) σε ένα εργαστήριο, κατά το νόμο, δεν μπορούν να απασχολούνται στο έργο αυτό με συμβάσεις ανάθεσης έργου.

Πληροφορούμαστε ότι πρόκειται να κατατεθεί μία τροπολογία του σχετικού άρθρου του Νόμου 4057/2012 στη Βουλή, η οποία θα μειώνει κατά τι, χωρίς όμως να εξαλείφει, την προαναφερθείσα γραφειοκρατία.

Ζητούμε την εξαίρεση από τις ανωτέρω ρυθμίσεις του Ν. 4057/2012 των συμβάσεων ορισμένου χρόνου και ανάθεσης έργου, οι οποίες αφορούν σε όλα τα ερευνητικά έργα (συγχρηματοδοτούμενα και μη) που υλοποιούνται μέσω των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας των ΑΕΙ και των ΕΚ, καθώς και μέσω των υφισταμένων ΝΠΙΔ ΕΚ της ΓΓΕΤ και των ΝΠΙΔ που θα ιδρυθούν στα ΑΕΙ βάσει του Ν. 4009/2012, για να αποφευχθεί η αναίτια γραφειοκρατία που θα προκαλέσει δυσεπίλυτα προβλήματα, με σοβαρότατες αρνητικές επιπτώσεις για τον ήδη δοκιμαζόμενο ελληνικό ερευνητικό ιστό, μεταξύ των οποίων:

- **Πολύμηνη καθυστέρηση σε προσλήψεις επί συμβάσει επιστημόνων, σε ερευνητικά έργα** που υλοποιούνται ή θα αναληφθούν στο εξής, με καταστροφικές συνέπειες (αδυναμία έγκαιρης απορρόφησης της χρηματοδότησης, έγκαιρης υποβολής παραδοτέων, τήρησης των δεσμευτικών χρονοδιαγραμμάτων των έργων, διάλυση των ερευνητικών ομάδων, κλπ).
- **Αποκλεισμός οποιασδήποτε επί συμβάσει πρόσληψης σε ερευνητικά έργα μικρής διάρκειας**, άρα αδυναμία υλοποίησής τους, εφόσον αυτή προϋποθέτει πρόσθετο -του τακτικού- προσωπικό.
- **Δημιουργία σημαντικών προσκομμάτων στη σύνταξη ερευνητικών προτάσεων**, καθώς τόσο το περιεχόμενο όσο και η ανταγωνιστικότητα πολλών εξ' αυτών (και άρα η χρηματοδότησή τους) εξαρτάται και από τα βιογραφικά των εμπλεκόμενων επιστημόνων.
- **Ραγδαία μείωση των κονδυλίων που θα απορροφηθούν στην έρευνα και την καινοτομία** μέσω των Ειδικών Λογαριασμών των ΑΕΙ και των ΕΚ και στροφή του ακαδημαϊκού προσωπικού της χώρας στη διεκδίκηση και -στη συνέχεια- τη διαχείριση ερευνητικών έργων **μέσω ιδιωτικών εταιριών** -υπαρχόντων αλλά και αυτών που θα συσταθούν- εξ αιτίας της πολυπλοκότητας και αναποτελεσματικότητας που εισάγεται με τις εν λόγω ρυθμίσεις.
- Περαιτέρω επιδείνωση του ήδη ανησυχητικού φαινομένου της **διαρροής ελλήνων επιστημόνων στο εξωτερικό (brain drain)**.

2 Εφαρμογή της ΚΥΑ 22331/28-12-2011 (ΦΕΚ 673B´).

Το ΦΕΚ 673B´, (07-03-20121), περιέχει Κοινή Υπουργική Απόφαση 22331/28-12-2011 (που απορρέει από την παρ. 2 του άρθρου 55 του Ν. 3966/2011), με θέμα «**Καθορισμός του μέγιστου δυνατού χρόνου απασχόλησης και της ανώτατης, ανά ώρα, αμοιβής εκπαιδευτικών και δημοσίων υπαλλήλων για την παροχή υπηρεσιών σε συγχρηματοδοτούμενες πράξεις του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (Ε.Σ.Π.Α.) 2007- 2013**».

Για το άρθρο 55 του Ν. 3966/2011, το ΥΠΔΒΜΘ έχει εκδώσει (στις 20/07/2011) Ερμηνευτική Εγκύκλιο, περί μη υπαγωγής μελών ΔΕΠ ή ΕΠ-ΤΕΙ στο πεδίο εφαρμογής του, κλπ. (βλ. http://eee-researchers.gr/Katastatiko-Nomothesia/Ermineutiki-Egkuklios_N-3966-2011.pdf). Η Ερμηνευτική αυτή Εγκύκλιος δεν περιλαμβάνει τους ερευνητές (και το ίδιο προσωπικό των ΕΚ), με αποτέλεσμα ερευνητές που συμμετέχουν σε έργα ΕΣΠΑ, να μην μπορούν να απασχοληθούν περισσότερο χρόνο ή/και να λάβουν ποσό μεγαλύτερο από τα προβλεπόμενα στο εν λόγω ΦΕΚ από άλλο φορέα (π.χ. πανεπιστήμια), ακόμη και εάν αυτό έχει προβλεφθεί στο τεχνικό δελτίο / προϋπολογισμό του έργου. **Ζητούμε η εν λόγω εγκύκλιος να επικαιροποιηθεί άμεσα, περιλαμβάνοντας και τους ερευνητές.**

Αξιότιμε Κύριε Υπουργέ,

Τα λάθη, τις αδυναμίες και την αναποτελεσματικότητα των στελεχών του πολιτικού συστήματος του παρελθόντος -ενδεχομένως και υπό την πίεση και την κάλυψη μέρους των τότε θεσμικών των διοικήσεων μας- δεν μπορεί και δεν πρέπει να τις πληρώσει το ελληνικό ερευνητικό σύστημα, όταν μάλιστα είναι πλέον γνωστό σε όλους ότι σήμερα επιτελεί ένα έργο υψηλών προδιαγραφών και διεθνώς ανταγωνιστικό. Ιδιαίτερα όταν η αποτελεσματική και αναβαθμισμένη λειτουργία του είναι μια από τις βασικές προϋποθέσεις για τη διέξοδο από τη βαθιά κρίση, την ποιοτική ανάπτυξη της χώρας και την αναβαθμισμένη της θέση στο διεθνή καταμερισμό εργασίας.

Τέλος, θέλουμε για μια ακόμα φορά να δηλώσουμε ότι οι τρεις Ομοσπονδίες παραμένουμε προσηλωμένες στις αρχές του δικαίου, της διαφάνειας, της αξιολόγησης και της αξιοκρατίας. Η διεθνής αλλά και η εγχώρια πολύχρονη εμπειρία στην εκπόνηση και διαχείριση ερευνητικών έργων μας πείθει ότι η νομοθετική ρύθμιση μέσω του Ν. 4507/2012 θα είναι απόλυτα καταστροφική. Όσο αυτές οι ρυθμίσεις παραμένουν σε ισχύ η σημερινή Κυβέρνηση και ειδικά η Πολιτική Ηγεσία του Υπουργείου Παιδείας είστε εκτεθειμένοι απέναντι στην ελληνική και διεθνή επιστημονική κοινότητα για μια νομοθετική πράξη μοναδικής πρωτοτυπίας σε παγκόσμιο επίπεδο!

Με ιδιαίτερη εκτίμηση,

Ο Πρόεδρος ΠΟΣΔΕΠ, **Νικόλαος Μ. Σταυρακάκης**, καθηγητής Ε.Μ.Π

Ο Πρόεδρος ΟΣΕΠ/ΤΕΙ, **Γιάννης Τσάκνης**, καθηγητής ΤΕΙ Αθήνας

Ο Πρόεδρος ΕΕΕ, **Δημήτρης Ε. Λουκάς**, κύριος Ερευνητής



Τα «Τεχνολογικά Χρονικά»
εύχονται
στους αναγνώστες τους

Καλή Ανάσταση!



Δημοσίευση άρθρων

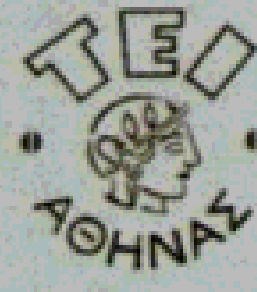
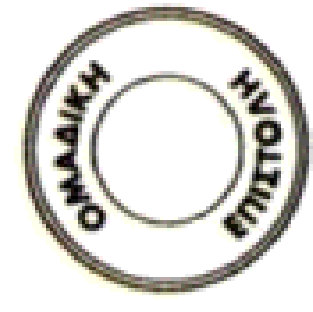
Γίνονται δεκτά άρθρα που πραγματεύονται **επίκαιρα ζητήματα στο χώρο της εκπαίδευσης ή και θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος**. Τα κείμενα πρέπει να αποστέλλονται με e-mail, σε μορφή Word, ενώ οι φωτογραφίες που τα συνοδεύουν πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή (.tiff ή .jpg) σε υψηλή ανάλυση. Η βιβλιογραφία,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

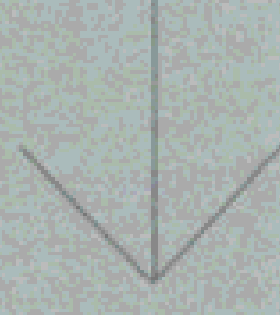


ΠΑΡΟΜΕΝΟ
ΤΕΛΟΣ
Tax. (paper)
Αριθμός έκδοσης



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