

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Εγκαίνια του Συνεδριακού Κέντρου
του ΤΕΙ Αθήνας

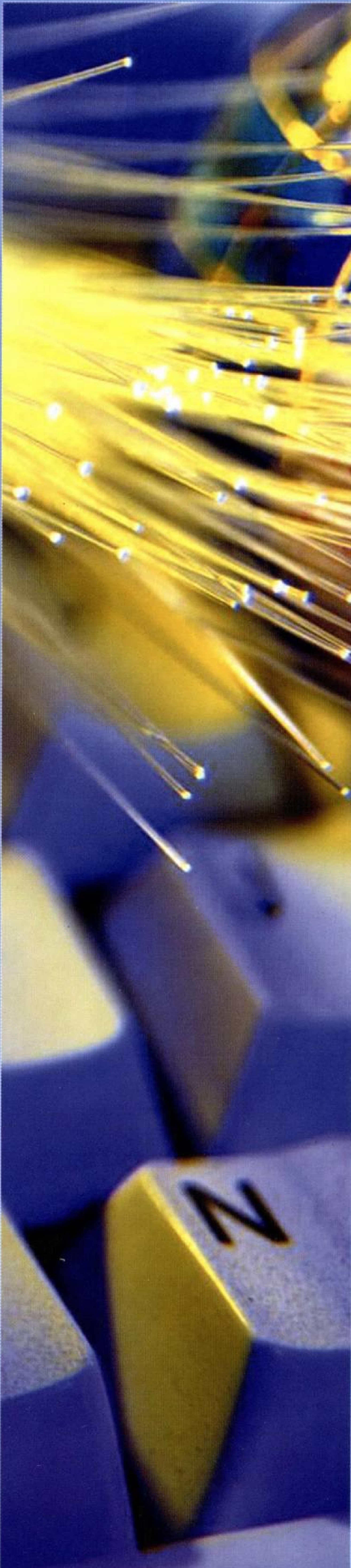
Οι ατέλειες και τα προβλήματα
του Ν. 3549/2007
για την εφαρμογή του στα ΤΕΙ

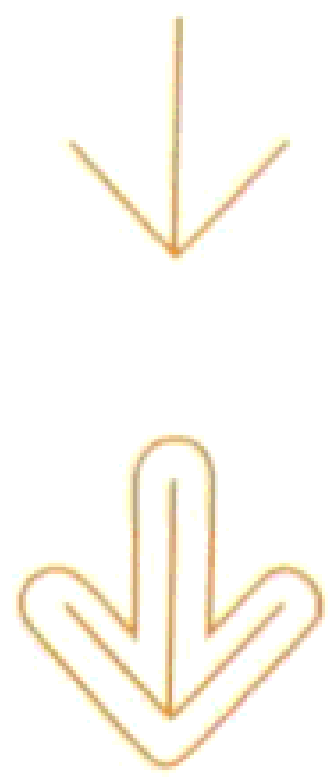
Αλλεργιογόνα τρόφιμα
και επιπτώσεις στην υγεία

ΤΕΥΧΟΣ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ
ΜΑΡΤΙΟΣ
2008

12





ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

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



ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Πρόεδρος	Δημήτριος Νίνος
Αντιπρόεδρος	Αντώνιος Καμμάς
Αντιπρόεδρος	Μιχαήλ Μπρατάκος
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

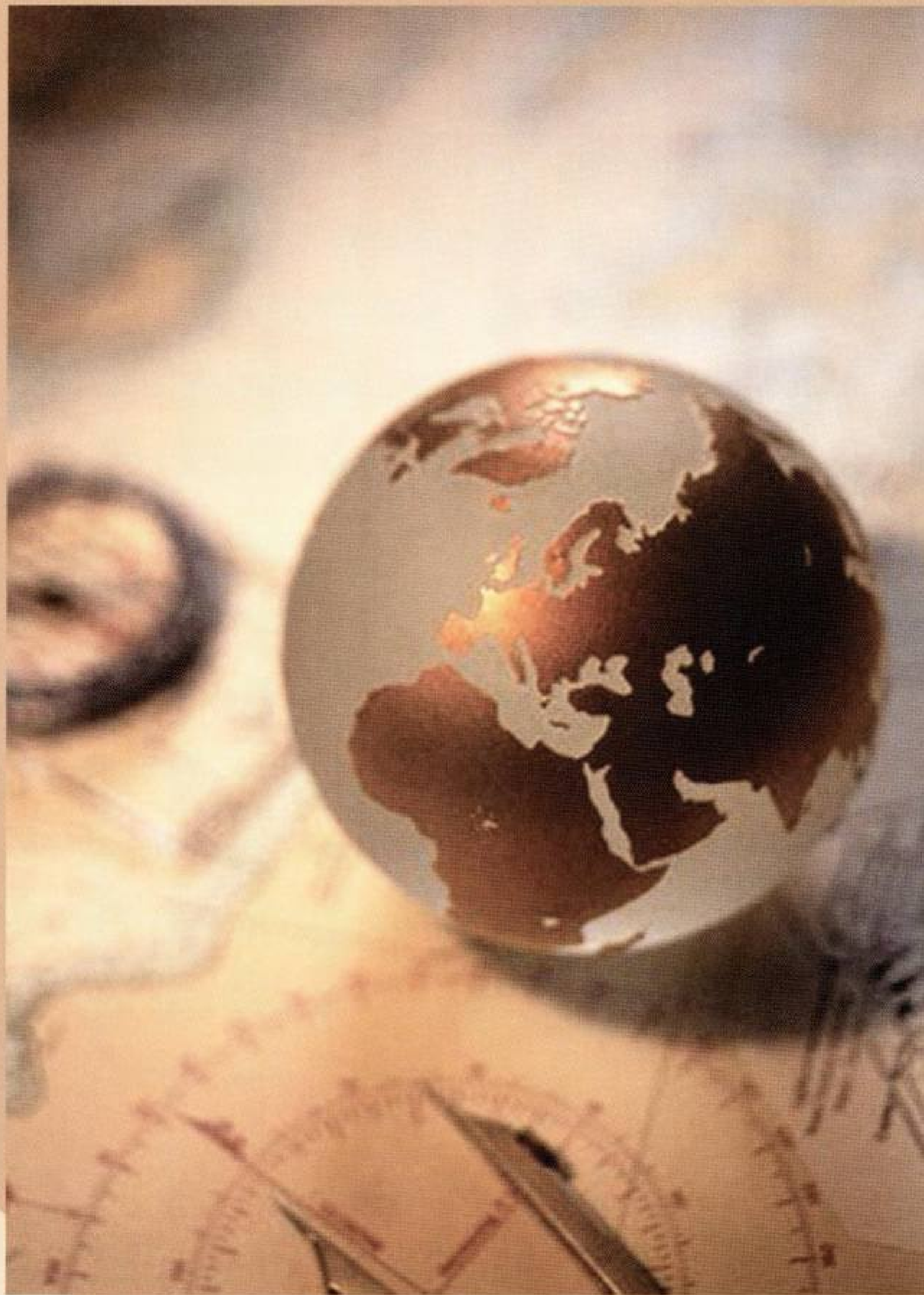
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

Πρόεδρος ΕΕ&Ε	Μιχαήλ Μπρατάκος
	Αντιπρόεδρος ΤΕΙ-Α
Αντιπρόεδρος	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	6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Σύνοδος Προέδρων ΤΕΙ 7 ▪ Σύσκεψη των Προέδρων των ΕΕ&Ε
3	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	9	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ι. Κάτανος: Οι ατέλειες και τα προβλήματα του νόμου 3549/2007 για την εφαρμογή του στα ΤΕΙ - Προτάσεις 15 ▪ Χ. Φράγκος: Προτάσεις για την αναβάθμιση των τμημάτων Διοίκησης Επιχειρήσεων στα Πανεπιστήμια και ΤΕΙ και την βελτίωση της ανταγωνιστικής τους θέσης σε σύγκριση με τα αντίστοιχα τμήματα των χωρών της Ε.Ε. 20 ▪ Νέο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στο ΤΕΙ-Α
5	ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ	23	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ι. Μπουρής: Εκπαίδευση και ανταγωνιστικότητα στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής διεύρυνσης 26 ▪ Ν. Χιωτίνης: Περί της υποχρέωσης της πολιτείας έναντι των ΤΕΙ 28 ▪ Ι. Χάλαρης: ΤΕΙ -βήμα σημειωτόν- θα κάνουμε κάτι; 31 ▪ Α. Λάγιου, Μ. Στοϊκίδου: Ο Επισκέπτης Υγείας στη δημόσια υγεία 35 ▪ Γ. Κοντογιώργης: Η γνώση της μεγάλης κοσμοσυστημικής κλίμακας και ο νέος ρόλος του πανεπιστημίου 40 ▪ Μ. Μπρατάκος: Αλλεργιογόνα τρόφιμα και επιπτώσεις στην υγεία
6	ΑΦΙΕΡΩΜΑ	45	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Παγκόσμια ημέρα κατά των φυλετικών διακρίσεων
7	ΕΡΕΥΝΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	49	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Κ. Παπαχρήστος: Ηλεκτρονική συσκευή στοχεύσεως για την ακριβή χωροταξική τοποθέτηση του μοσχεύματος στην πλαστική του προσθίου χιαστού συνδέσμου 52 ▪ Κ. Χούλης: Η συντήρηση & η αποκατάσταση δύο χειρόγραφων κωδίκων της Κοβενταρείου Δημοτικής Βιβλιοθήκης Κοζάνης
8	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ	57	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ε. Πρωτόπαπα: Περιβαλλοντικοί Παράγοντες με επίπτωση στο αναπαραγωγικό σύστημα του ανθρώπου - Ενδοκρινικοί Διαταράκτες
9	ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ	63	<ul style="list-style-type: none"> Νέα από τα Τμήματα, Νέα της Διοίκησης Τι έγραψαν οι Εφημερίδες Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών
10	ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ	96	
11	ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	100	
12	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	102	

Τα άρθρα που δημοσιεύονται εκφράζουν
προσωπικές απόψεις των αρθρογράφων



6

ΕΡΕΥΝΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Κ. Παπαχρήστος

Συσκευή στοχεύσεως για την ακριβή χωροταξική τοποθέτηση του μοσχεύματος στην πλαστική του προσθίου χιαστού συνδέσμου

Κ. Χούλης

Η συντήρηση & η αποκατάσταση δύο χειρόγραφων κωδίκων της Κοβενταρείου Δημοτικής Βιβλιοθήκης Κοζάνης

απεικόνιση βοηθάει το χειρουργό να σχηματίσει σαφή εικόνα της ενέργειας στην οποία θα προβεί και η καθοδήγηση γίνεται οπτικά, παρακολουθώντας στην οθόνη του υπολογιστή τα σημεία εισόδου και εξόδου της διάτρησης. Η απόκλιση που επιτυγχάνουν τα συστήματα CAS κυμαίνεται στα 4.5-6.6 χιλιοστά κατά μέσο όρο [1,2,4].

Η χρήση της προτεινόμενης συσκευής είχε ως αποτέλεσμα τη αισθητά μεγαλύτερη ακρίβεια διάτρησης σε σχέση με τα παρόντα ηλεκτρονικά βοηθήματα CAS. Η οπτική όμως απεικόνιση υστερεί σε σχέση με αυτά, γεγονός που αυξάνει το χρόνο της διάτρησης ελαφρά, αλλά απαιτεί επίσης και κάποια μικρή εξοικείωση από το χρήστη. Η απεικόνιση όμως είναι ένας τομέας που μπορεί να βελτιωθεί μελλοντικά και να γίνει στα πρότυπα των συστημάτων CAS, αναβαθμίζοντας τον τρόπο ένδειξης της παρούσας συσκευής. ☑

Βιβλιογραφία

1. Computer Assisted Orthopaedic and Trauma Surgery / Niels Willem Luitzen Schep - [S.l.] : [s.n.], 2003 - Tekst. - Proefschrift Universiteit Utrecht
2. Real-Time Computerized In Situ Guidance System for ACL Graft Placement, M.Sati, U.Staubli, Y.Bourquin, M.Kunz, P.Nolte, Computer Aided Surgery 7:25-40 (2002)
3. Biomechanical Evaluation of a Double-Bundle Technique for the Reconstruction of the ACL, G.Papachristou, J.Sourlas, E.A.Magnissalis, Proc. Biomechanics, 2003
4. Picard, F., DiGioia, A. M., Moody, J., Martinek, V., Fu, F. H., Rytel, M., Nikou, C., LaBarca, R. S., and Jaramaz, B: Accuracy in tunnel placement for ACL reconstruction. Comparison of traditional arthroscopic and computer-assisted navigation techniques. Comput. Aided Surg. 6:279-289, 2001
5. Proprioceptors and normal tremor, J A Burne, O C Lippold, and M Pryor, J Physiol. 1984 March; 348: 559-572.
6. Penner DA, Daniel DM, Wood P, Mishra D. An in vitro study of anterior cruciate ligament graft placement and isometry. Am J Sports Med. 1988 May-Jun;16(3): 238-43
7. Amis, A.A. and Jakob, R. P.: Anterior cruciate ligament graft positioning, tensioning and twisting. Knee. Surg. Sports Traumatol. Arthrosc. 6 Suppl 1:S2-12, 1998

Συνεργασία

Κωνσταντίνος Χούλης

επικ. καθηγητής στο τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης

Η συντήρηση & η αποκατάσταση δύο χειρόγραφων κωδικών της Κοβενταρείου Δημοτικής Βιβλιοθήκης Κοζάνης

Με την εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στις 23 Μαρτίου 2008 στο Λαογραφικό Μουσείο Κοζάνης, ολοκληρώθηκε και τυπικά το πρόγραμμα συντήρησης των δύο χειρόγραφων Κωδικών Βαπτίσεων από την Κοβεντάρειο Δημοτική Βιβλιοθήκη της Κοζάνης που είχε αναλάβει το Εργαστήριο Συντήρησης Βιβλιακού και Αρχαιακού Υλικού του Τμήματος ΣΑΕΤ. Οι δύο κώδικες με ταξινομικό αριθμό Κώδιξ 2 και Κώδιξ 3, περιλαμβάνουν την καταγραφή των βαπτίσεων που πραγματοποιούνταν από

την Μητρόπολη της Κοζάνης μεταξύ των ετών 1759 - 1851 (Κώδ. 2), και μεταξύ των ετών 1852 - 1897 (Κώδ. 3). Στην καταγραφή αναφέρεται η ακριβής ημερομηνία της βαπτίσεως, το όνομα του βαπτιζομένου, και κατά περίπτωση ο/η ανάδοχος. Η αξία των πληροφοριών αυτών για την τοπική ιστορία είναι προφανής σε μία παραγμένη εποχή όπως ήταν αυτή του τέλους του 18ου και του 19ου αιώνα. Άλλες ενδιαφέρουσες πληροφορίες που προσφέρουν οι κώδικες στους ιστορικούς-ερευνητές είναι: η δημογραφική αξία





χαρακτηριστικές φωτογραφίες των Κωδίκων πριν και μετά τη συντήρηση

των καταγραφών μαζί με τα ονόματα και επίθετα που αναφέρονται, η πληθώρα των διαφορετικών «χεριών» που εναλλάσσονται στην καταγραφή των βαπτίσεων, η ποιότητα των μελανιών που χρησιμοποιήθηκαν, η καλλιγραφία ή μή της γραφής, η επιμέλεια και η ορθογραφία. Ακόμη, ενδιαφέροντα στοιχεία μπορεί να αντλήσει ο επιστήμονας-ερευνητής και από τεχνολογικές λεπτομέρειες όπως είναι η σύσταση και η προέλευση του χαρτιού και των μελανιών, οι τεχνικές κατασκευής της βιβλιοδεσίας και των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν καθώς και η συμπεριφορά τους στο πέρασμα των χρόνων. Ακόμη και από τις φθορές που υπέστησαν τα αντικείμενα εξ αιτίας ατυχημάτων, οι μελετητές μπορούν να αντλήσουν πληροφορίες που φωτίζουν την πορεία τους από το χθές έως σήμερα.

Η κατάσταση των κωδίκων ήταν επισφαλής. Τα τεύχη είχαν διαλυθεί με αποτέλεσμα το χαρτί να σκίζεται σε κάθε ξεφύλλισμα των κωδίκων. Η ανάγκη της συντήρησής τους ήταν επιτακτική. Οι δύο κώδικες μεταφέρθηκαν στην Αθήνα τον Μάιο του 2005 μετά από συμφωνίες που προηγήθηκαν μεταξύ της Κοβενταρείου Δημοτικής Βιβλιοθήκης Κοζάνης, του Συλλόγου των Φίλων της Βιβλιοθήκης που θα ανέλαμβανε και το κόστος των εργασιών συντήρησης, και του επιστημονικού υπεύθυνου (υπογράφοντα) για το πρόγραμμα συντήρησης.

Στα χρόνια που ακολούθησαν οι δύο κώδικες

διαλύθηκαν, έγινε ο απαραίτητος επιφανειακός καθαρισμός των φύλλων, οι στερεώσεις και οι συμπληρώσεις του χαρτιού όπου υπήρχαν απώλειες και χάσματα και στο τέλος οι δύο κώδικες επαναβιβλιοδετήθηκαν με την ενσωμάτωση όσων στοιχείων ήταν σε καλή κατάσταση από τις αυθεντικές βιβλιοδεσίες. Δύο προστατευτικά κουτιά κατασκευάστηκαν επί τούτου για να περιορίσουν την έκθεση των κωδίκων στη σκόνη και στο φως.

Η πρωτοβουλία του Συλλόγου των Φίλων της Βιβλιοθήκης της Κοζάνης είναι πραγματικά αξιόπαινη και αποτελεί παράδειγμα προς μίμηση για βιβλιοθήκες με ιστορικές συλλογές εφόσον η υπάρχουσα νομοθεσία που διέπει τις βιβλιοθήκες δεν καλύπτει θέματα συντήρησης των κειμηλίων του γραπτού λόγου που φυλάσσονται σ'αυτές.

Στο πρόγραμμα συντήρησης συνεργάστηκαν: για την αποκατάσταση των φύλλων, η κ. **Πηνελόπη Μπάνου**, εργαστηριακός συνεργάτης του τμήματος ΣΑΕΤ, για την κατασκευή των ξύλινων πινακίδων, ο κ. **Παναγιώτης Παλαιοθόδωρος**, για την αποκατάσταση των βιβλιοδεσιών, ο κ. **Κωνσταντίνος Χούλης**, επικ. καθηγητής, για την κατασκευή των κουτιών, η κ. **Αγγελική Στασινού**, εργαστηριακός συνεργάτης του τμήματος ΣΑΕΤ και για τις χρυσοτυπίες οι κ.κ. **Ευαγγελία Μπίζα** και **Βασιλική Βλάχου** βιβλιοδέτριες. ☑

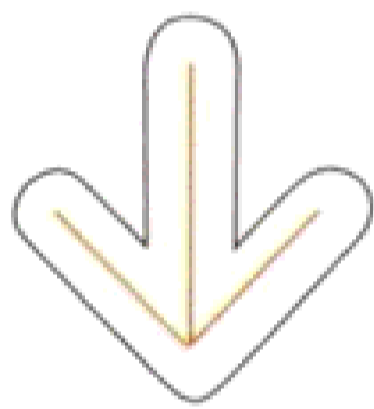
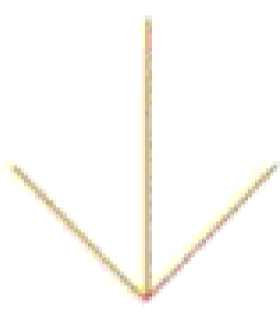


Τα “Τεχνολογικά Χρονικά”
εύχονται
στους αναγνώστες τους

Καλό Πάσχα!





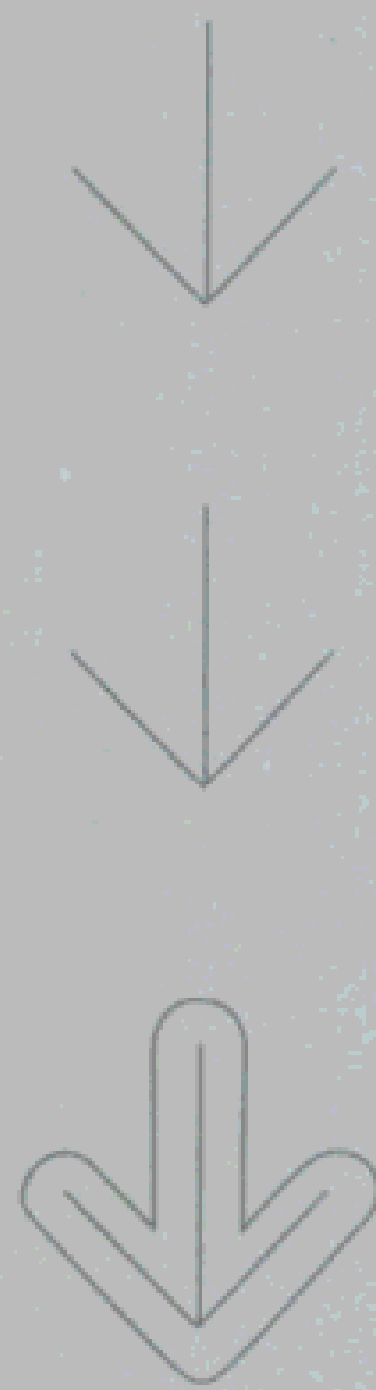


Δημοσίευση άρθρων

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

