

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Εξωτερική Αξιολόγηση
του τμήματος Οδοντικής Τεχνολογίας

Το τρισυπόστατο της Εκάτης
και οι Τριαδικές Θεότητες

Φώς laser: 50 χρόνια
δημιουργικής δράσης

ΤΕΥΧΟΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ
2010

23



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 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	Ζαμπία Βαρδάκη
Διευθυντής ΣΤΕΦ	Δήμος Τριάντης
Διευθυντής ΣΓΤΚΣ	Ζωή Γεωργιάδου
Διευθυντής ΣΔΟ	Γιώργος Γιαννακόπουλος
Διευθυντής ΣΤΕΤΡΟΔ	Γιώργος Αγγελούσης
Γενική Γραμματέας	Κωνσταντίνα Μασούρα
Γραμματέας Συμβουλίου	Αφροδίτη Λάσκαρη

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

Πρόεδρος ΕΕ&Ε	Μιχαήλ Μπρατάκος
Αντιπρόεδρος ΤΕΙ-Α	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. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΠΜΣ με τίτλο «Εργαστηριακή και κλινική νοσηλευτική καρδιολογία»

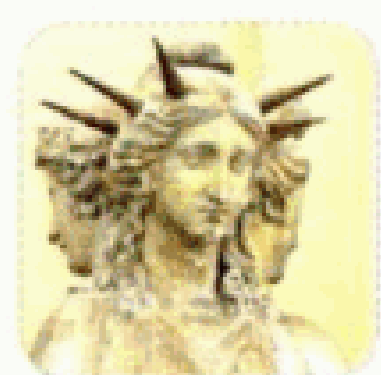
ΣΕΛ. 8

Συνάντηση Εργασίας

Προγράμματος Tempus

ΣΕΛ. 9

3. ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ



■ Α. Καρμάς

Το τρισυπόστατο της Εκάτης και οι Τριαδικές Θεότητες

ΣΕΛ. 11

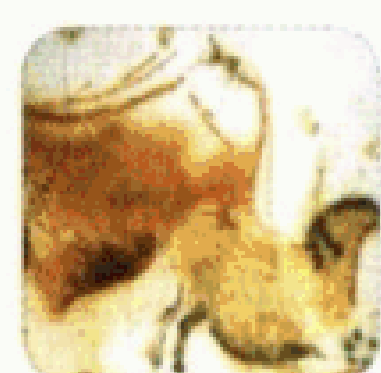


■ Π. Μπουλανίκη

Χημικές ουσίες

στα κατασκευαστικά υλικά των σπιτιών

ΣΕΛ. 14



■ Λ. Τσίλαγα και Α. Τζαναβάρα

Βραχογραφίες:

Η προϊστορική ζωγραφική

ΣΕΛ. 19



■ Α. Αραβαντινός

Φώς laser: 50 χρόνια

δημιουργικής δράσης

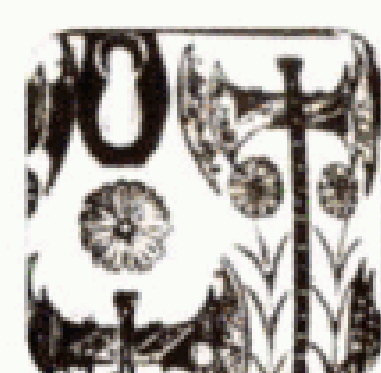
ΣΕΛ. 22



■ Ι. Μπουρής

Δυστυχώς, ατενίζουμε τον ορίζοντα εμμένοντας να βλέπουμε την πρύμνη

ΣΕΛ. 28



■ Γ. Τσιούρης

Η ιστορία της Κρήτης

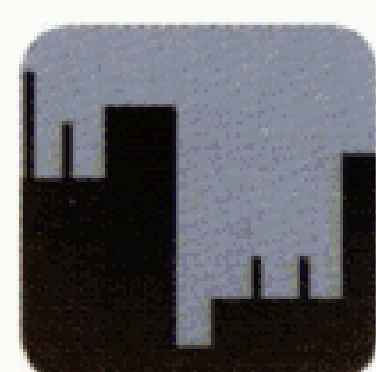
ΣΕΛ. 32



■ Ν. Χιωτίνης

«Τελείωσαν τα ψέματα που είπαμ' ως εδώ...»

ΣΕΛ. 36



■ Σ. Στρατή

Η διαφήμιση και η αρχιτεκτονική στην πόλη της Αθήνας: η περιγραφή μιας περίπτωσης αυθαιρεσίας

ΣΕΛ. 40



■ Μ. Μπρατάκος

2011: Διεθνές Έτος Χημείας

ΣΕΛ. 42



4. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ

■ Ψυχογενής Βουλιμία

ΣΕΛ. 45

■ Η ψυχολογία στην αναπαραγωγή -

Το στρες της σύλληψης

ΣΕΛ. 47



5. ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ

Νέα της Διοίκησης

ΣΕΛ. 50

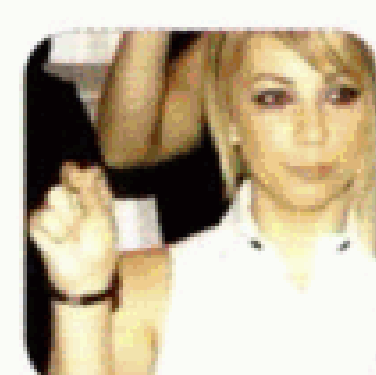
Νέα από τα Τμήματα

ΣΕΛ. 62

Νέα της Επιτροπής

Εκπαίδευσης και Ερευνών

ΣΕΛ. 84



6. ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ

ΣΕΛ. 86



7. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

ΣΕΛ. 90



Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
ΣΑΣ ΕΥΧΟΝΤΑΙ
ΧΡΟΝΙΑ ΠΟΛΛΑ ΚΑΙ ΕΥΤΥΧΙΣΜΕΝΟ ΤΟ 2011



νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών

* Διαβούλευση για την προώθηση και την αξιολόγηση της μη τυπικής και της άτυπης μάθησης

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει ξεκινήσει διαβούλευση με θέμα πιθανές μελλοντικές δράσεις για την υποστήριξη και την αξιολόγηση της μη τυπικής και της άτυπης μάθησης. Σκοπός της διαβούλευσης είναι η συγκέντρωση απόψεων σχετικά με το αν είναι απαραίτητη η προώθηση νέων δράσεων, πλέον των όσων έχει αναλάβει έως τώρα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τι μορφή θα πρέπει να έχουν αυτές οι δράσεις και σε ποιους τομείς πολιτικής θα πρέπει να δοθεί προτεραιότητα. Στη διαβούλευση καλούνται να συμβάλουν όλοι οι πολίτες και οι οργανισμοί

ενώ ιδιαίτερης σημασίας θεωρείται η συμβολή των κοινωνικών εταίρων σε ευρωπαϊκό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, οι οποίοι είναι φορείς ή αξιολογητές μη τυπικής και άτυπης μάθησης.

Η διαβούλευση είναι ανοικτή έως την 9^η Φεβρουαρίου 2011 και διεξάγεται μέσω της ιστοσελίδας

http://ec.europa.eu/dgs/education_culture/consult/learning_en.html

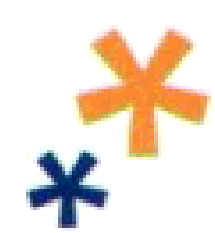
Επιπλέον σχόλια δύναται να αποσταλούν στην ηλεκτρονική διεύθυνση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής: EAC-VALIDATION-CONSULTATION@ec.europa.eu

* Εντάξεις Πράξεων στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» 2007-2013»

Εντάχθηκαν οι παρακάτω πράξεις στον Άξονα Προτεραιότητας 5 «Αναβάθμιση των συστημάτων αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης και επαγγελματικής εκπαίδευσης και σύνδεση της εκπαίδευσης με την αγορά εργασίας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» 2007-2013»

Τίτλος Πράξης	Ημερομηνία έναρξης	Ημερομηνία λήξης
Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Αθήνας	1-5-2010	31-12-2012
Πρακτική Άσκηση ΤΕΙ Αθήνας	1-9-2010	31-8-2013
Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (ΔΑΣΤΑ) ΤΕΙ Αθήνας	1-5-2010	31-12-2012

Ξεκίνησε η χρηματοδότηση, με το ποσό των 81.000,00 €, της πράξης με τίτλο «Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας - ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Αθήνας» στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» 2007-2013.



Έγκριση προγράμματος COST στην Τεχνολογία PET/MRI με συντονιστή το τμήμα Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων του ΤΕΙ Αθήνας

Εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση η δράση COST «Bimodal PET-MRI molecular imaging technologies and applications for in vivo monitoring of disease and biological processes» με συντονιστή το Τμήμα Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων του ΤΕΙ Αθήνας. Πρόκειται για ένα Ευρωπαϊκό Δίκτυο, στο οποίο συμμετέχουν οι σημαντικότερες ομάδες που δραστηριοποιούνται στο πεδίο της τεχνολογίας, των ιχνηθετών και των εφαρμογών του PET/MRI. Το πρόγραμμα έχει προϋπολογισμό ~400,000€ και καλύπτει τη διοργάνωση 2 workshop το χρόνο, την ανταλλαγή εξοπλισμού και φοιτητών, τη διοργάνωση

συνεδρίων καθώς και δημοσιεύσεις και λοιπές δραστηριότητες, που διευκολύνουν τη συνεργασία των συμμετεχόντων. Συμμετέχουν πανεπιστήμια όπως το Delft University, Kings College, Juelich, Universidad Politécnica de Madrid και εκπρόσωποι εταιριών του χώρου, οι οποίοι ήδη συνεργάζονται στα πλαίσια ευρωπαϊκών προγραμμάτων, που αφορούν στην κατασκευή ολόσωμων και προκλινικών συστημάτων PET/MR, ενώ κατά την υλοποίησή του αναμένεται να συμμετάσχουν συνολικά 2 εκπρόσωποι από ~25 ευρωπαϊκές χώρες.



Δράσεις που σχετίζονται με το πρόγραμμα Nanother μέσα στο 2010

Στα πλαίσια του προγράμματος Nanother, το οποίο χρηματοδοτείται από το 7^ο ΠΠ και συμμετέχει το ΤΕΙ Αθήνας μέσω του Τμήματος Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων, πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες δραστηριότητες, στις οποίες προβλήθηκαν τα αποτελέσματα του έργου και των δραστηριοτήτων του ΤΕΙ Αθήνας στην απεικόνιση PET.

- Παρουσιάστηκε η εργασία με τίτλο «In vivo απεικόνιση επισημασμένων υβριδικών νανοσωματιδίων για εφαρμογή στη διάγνωση και θεραπεία καρκίνου» των Γ. Λούντο, Δ. Ψημάδα, Costanza Ravagli, Baldi Giovanni, Julie Thevenot, Sebastien Lecommandoux, στην ειδική συνεδρία διακεκριμένων εργασιών στο 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πυρηνικής Ιατρικής, το οποίο πραγματοποιήθηκε στην Καλαμπάκα, στις 10 έως 12 Σεπτεμβρίου 2010.
- Βραβεύτηκε η ομιλία του καθηγητή Γ. Λούντου με θέμα: «Οργανολογία PET και νεότερες εξελίξεις επί της οργανολογίας» στο 21^ο Συνέδριο Πυρηνικής Ιατρικής, 7-9 Μαΐου 2010, στο Αμφιθέατρο του κτιρίου της Γραμματείας της Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.
- Από τον καθηγητή Γ. Λούντο πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες ομιλίες με τίτλο:
 1. «Βιοϋλικά βασισμένα σε νανοσωματίδια στην ιατρική με έμφαση στις παθήσεις των οστών»,
 - στο 16^ο Σεμινάριο Εμβιομηχανικής της Σπονδυλικής Στήλης και Βιοτεχνολογίας,
 - στο 23^ο Συμπόσιο Ορθοπαιδικής Ογκολογίας της ΕΕΧΟΤ και
 - στο 8^ο Συμπόσιο Ορθοπαιδικής Έρευνας της ΕΕΧΟΤ.
 2. «PET/CT και Εξοπλισμός εργαστηρίων», στην επιστημονική ημερίδα Ε.Φ.Ι.Ε., PET / CT, Αμφιθέατρο Θεαγενείου Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης, Σάββατο 20 Νοεμβρίου 2010
 3. «Νέες εξελίξεις στην τεχνολογία PET και SPECT», στο Πανελλήνιο ετήσιο συνέδριο Τεχνολόγων Ακτινολόγων Απεικονιστικής Ιατρικής, Θεσσαλονίκη, 8-10 Οκτωβρίου 2010.

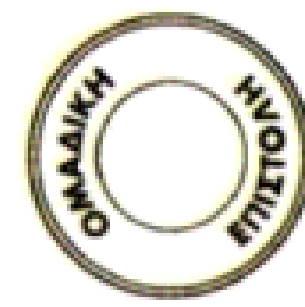
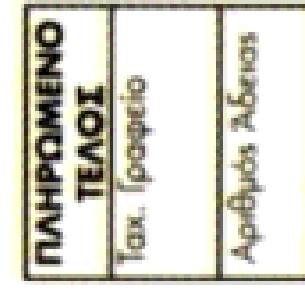
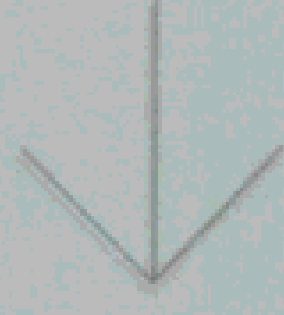
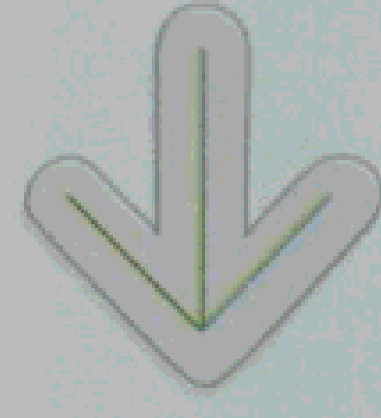


Δημοσίευση άρθρων

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.

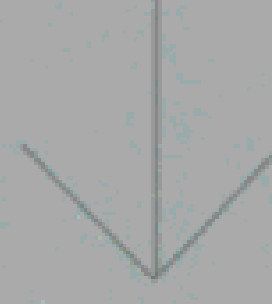
Για να δημοσιευτεί ένα κείμενο, πρέπει να εγκριθεί από την Συντακτική Επιτροπή. Η μερική ή ολική αναπαραγωγή κειμένων του περιοδικού επιτρέπεται μόνο με την άδεια του Εκδότη.

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



Αγ. Σπυρίδωνος, 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