

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά ΧΡΟΝΙΚά

Καινοτομία:
στόχος και διέξοδος

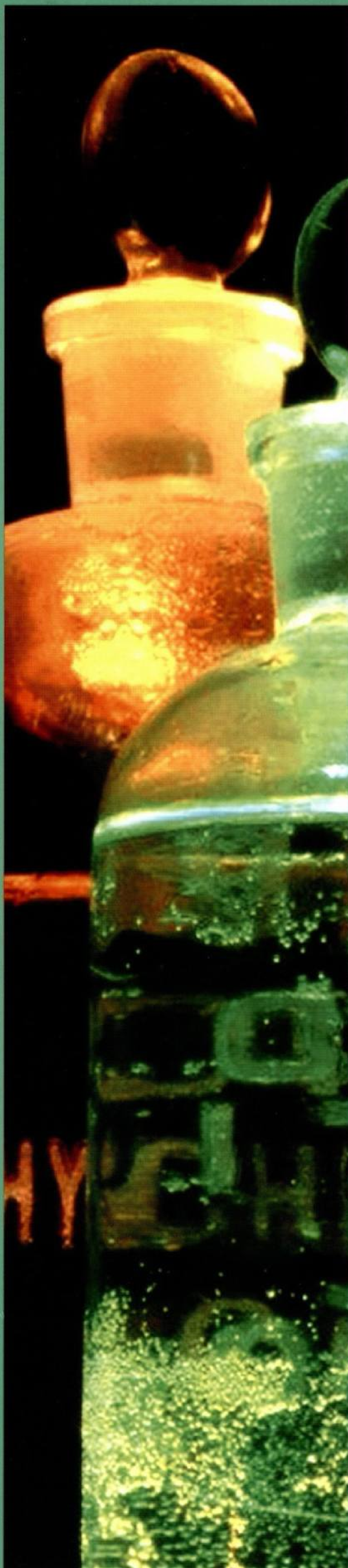
Επαγγελματικά δικαιώματα:
αλήθειες και ψέματα

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

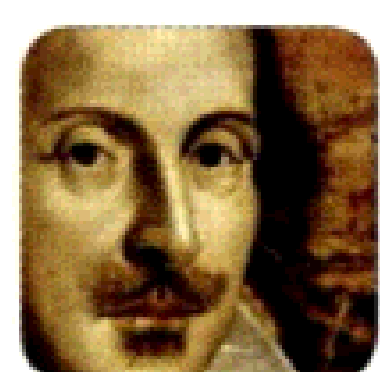


3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ

▪ 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



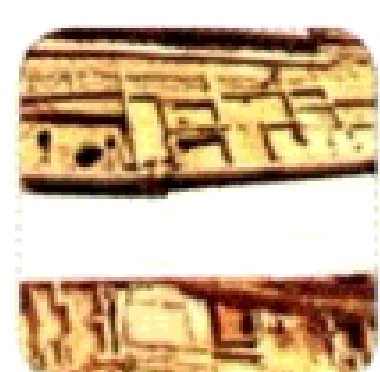
▪ Σ. Γ. Φραγκόπουλος

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

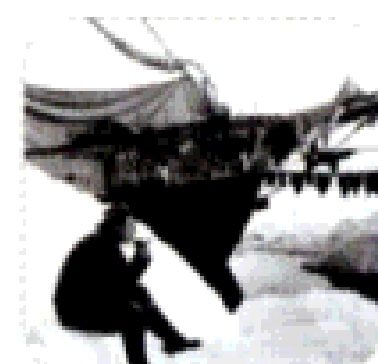


▪ Β. Λαμπρόπουλος

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

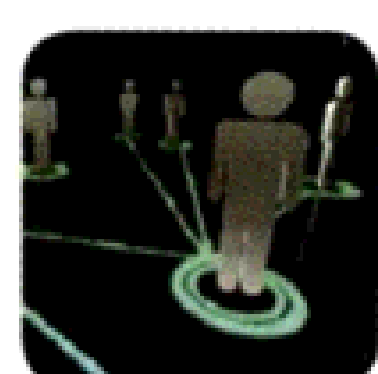
ΣΕΛ. 26



▪ 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

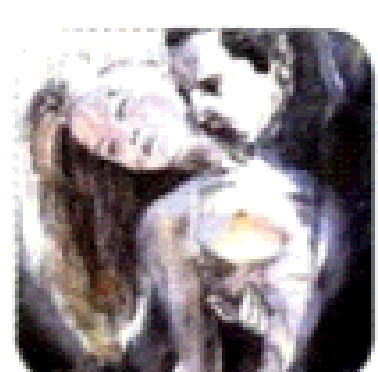


6. ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ

Νέα της Διοίκησης
ΣΕΛ. 54

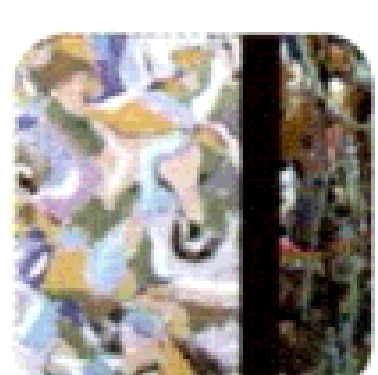
Νέα από τα Τμήματα
ΣΕΛ. 64

Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών
ΣΕΛ. 78



7. ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ

ΣΕΛ. 93



8. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

ΣΕΛ. 99

3



ε
κ
κ
π
α
ί
δ
ε
υ
σ
η

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ



ΠΜΣ* μεταπτυχιακό πρόγραμμα στο ΤΕΙ Αθήνας

Τμήμα
Ηλεκτρονικής
ΤΕΙ-Α

Τίτλος:

«Σχεδίαση και Ανάπτυξη Προηγμένων Συστημάτων Ηλεκτρονικής»

Πρόσφατα εγκρίθηκε από το Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 445/24-2-2012), το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «**Σχεδίαση και Ανάπτυξη Προηγμένων Συστημάτων Ηλεκτρονικής**» του οποίου η οργάνωση και λειτουργία θα γίνει αυτοδύναμα από το **Τμήμα Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Αθήνας**. Η έγκριση λειτουργίας αυτοδύναμου ήλθε ως αποτέλεσμα της εξωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος Ηλεκτρονικής το Μάιο 2010. Η ΓΣΕΕ του Τμήματος στις 25-5-2010 ακολουθώντας τις υποδείξεις της επιτροπής εξωτερικής αξιολόγησης, ενέκρινε το τελικό σχέδιο του ΠΜΣ.

Η έναρξη λειτουργίας θα πραγματοποιηθεί από τον Οκτώβριο του 2012 ενώ οι αιτήσεις των φοιτητών θα πραγματοποιούνται από 1-6-2012 έως 9-7-2012. Περισσότερες πληροφορίες για το ΠΜΣ μπορεί να δει κάθε ενδιαφερόμενος στην ιστοσελίδα του προγράμματος: <http://www.msc.ee.teiath.gr>

Βασικοί στόχοι του ΠΜΣ είναι οι εμπειριστατωμένες σπουδές και η εμβάθυνση των γνώσεων στο αντικείμενο του Σχεδιασμού, της Ανάπτυξης και της Υλοποίησης Προηγμένων - Σύγχρονων Συστημάτων Ηλεκτρονικής. Πέραν των επιστημονικών γνώσεων που θα προσφέρει το Μεταπτυχιακό πρόγραμμα, θα εστιάζει στο γνωστικό αντικείμενο της διαθέσιμης

σήμερα ηλεκτρονικής τεχνολογίας, των αναπτυξιακών εργαλείων σχεδιασμού, τόσο σε επίπεδο υλικού, μικροσυστημάτων και λογισμικού. Μια βασική στόχευση του προγράμματος είναι η έννοια του συστήματος και των εφαρμογών καθώς και του προϊόντος που πρέπει να είναι λειτουργικό, απλό στη



ΠΜΣ
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

«Σχεδίαση και Ανάπτυξη
Προηγμένων Συστημάτων
Ηλεκτρονικής»

<http://www.msc.ee.teiath.gr/>

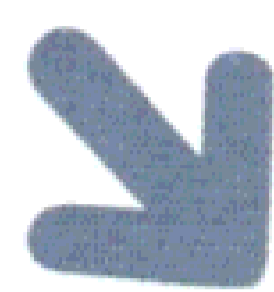
Έναρξη 1^{ου} κύκλου σπουδών: Οκτώβριος 2012
Υποβολή αιτήσεων: από 1-6-2012 έως 9-7-2012

ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
Τεχνολογικό
Εκπαιδευτικό
Ίδρυμα Αθήνας

ΣΧΟΛΗ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Τμήμα
Ηλεκτρονικής
ΤΕΙ Αθήνας

*ΠΜΣ: Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών



<http://www.msc.ee.teiath.gr>

σύλληψη, εύκολο και φιλικό στη χρήση, συμβατό με προδιαγραφές και αξιόπιστο.

Το Π.Μ.Σ. υποδιαιρείται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα. Σε κάθε εξάμηνο προσφέρονται πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα που αποτελεί και τον μέγιστο αριθμό μαθημάτων, που μπορεί να δηλώσει ο φοιτητής κάθε εξάμηνο. Τα μαθήματα διδάσκονται επί τουλά-

χιστον δεκατρείς (13) εβδομάδες. Κατά την διάρκεια του τετάρτου εξαμήνου εκπονείται η μεταπτυχιακή διπλωματική διατριβή, η οποία υποβοηθείται από 9 ώρες σεμιναρίων σε διάφορα γνωστικά πεδία.

Αναλυτικότερα το Πρόγραμμα Μαθημάτων του Π.Μ.Σ. έχει ως εξής:

1^ο εξάμηνο

A/A	Τύπος	Κωδικός	ECTS	Ονομασία μαθήματος
1	Υ	MH11	6	Υπολογιστικά Μαθηματικά
2	Υ	MH12	6	Ειδικά Θέματα Σύγχρονης Φυσικής
3	Υ	MH13	6	Σύγχρονες Ηλεκτρονικές Διατάξεις
4	Υ	MH14	6	Σχεδίαση Δικτύων Δεδομένων
5	Υ	MH15	6	Εργαστηριακές Ασκήσεις
Σύνολο ECTS εξαμήνου			30	



2^ο εξάμηνο

A/A	Τύπος	Κωδικός	ECTS	Ονομασία μαθήματος
1	Υ	MH21	6	Σύγχρονη Οργανολογία και Μετρολογία
2	Υ	MH22	6	Ενσωματωμένα Συστήματα
3	Υ	MH23	6	Ηλεκτρονικά Υψηλών Συχνοτήτων
4	Υ	MH24	6	Επεξεργασία Σήματος και Αναγνώριση Προτύπων
5	Υ	MH25	6	Εργαστηριακές Ασκήσεις
Σύνολο ECTS εξαμήνου			30	

3^ο εξάμηνο

A/A	Τύπος	Κωδικός	ECTS	Ονομασία μαθήματος
1	Υ	MH31	6	Νανοηλεκτρονική και Εφαρμογές
2	Υ	MH32	6	Ευφυή Συστήματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
3	Υ	MH33	6	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Νέας Γενιάς
4	Υ	MH34	6	Μικροσυστήματα και Εφαρμογές
5	Υ	MH35	6	Εργαστηριακές Ασκήσεις
Σύνολο ECTS εξαμήνου			30	

4^ο εξάμηνο

A/A	Τύπος	Κωδικός	ECTS	Ονομασία μαθήματος
1	Υ	MH41	30	Διπλωματική Εργασία Σεμινάρια Βιομηχανοποίησης και Προώθησης Τελικού Προϊόντος
Σύνολο ECTS εξαμήνου			30	
Σύνολο ECTS ΠΜΣ			120	



Τα «Τεχνολογικά Χρονικά»
εύχονται
στους αναγνώστες τους

Καλή Ανάσταση!

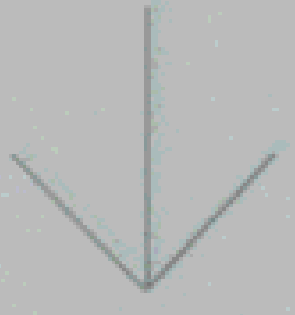
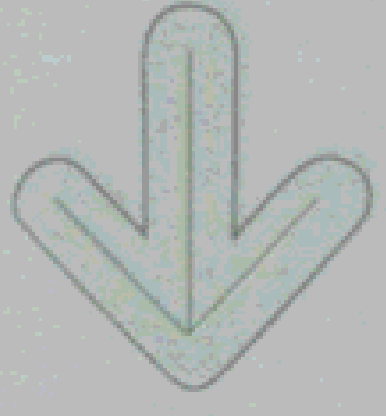


Δημοσίευση άρθρων

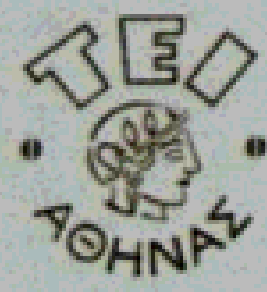
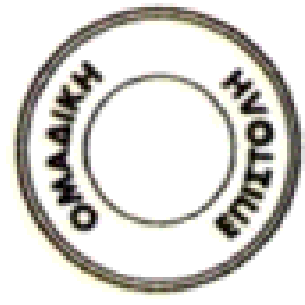
Γίνονται δεκτά άρθρα που πραγματεύονται **επίκαιρα ζητήματα στο χώρο της εκπαίδευσης ή και θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος**. Τα κείμενα πρέπει να αποστέλλονται με e-mail, σε μορφή Word, ενώ οι φωτογραφίες που τα συνοδεύουν πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή (.tiff ή .jpg) σε υψηλή ανάλυση. Η βιβλιογραφία,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

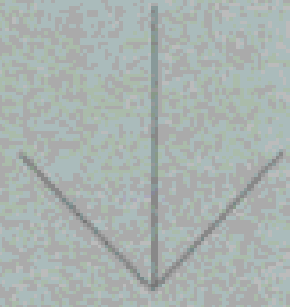


ΠΑΡΟΜΕΝΟ
ΤΕΛΟΣ
Tax. (paper)
Αριθμός έκδοσης



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