

ΠΣΔΑΤΜ



ων, με το αιτιολογικό ότι η συμπλήρωση της δήλωσης είναι καθαρά νομικό αντικείμενο, που εκδίδεται την Παρασκευή 18.07.2008, ώστε να λήξει οριστικά αυτό το θέμα.

Σε ανακοίνωσή του ο σύλλογος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών παροτρύνει τους ιδιοκτήτες να συμπληρώσουν τη δήλωση μόνοι τους και μόνο σε περίπτωση που έχουν ειδικά προβλήματα να απευθυνθούν σε ειδικό ανάλογα με τη φύση του προβλήματος, με αφορμή την πληθώρα ανακοινώσεων από διάφορους επαγγελματικούς συλλόγους, (λογιστές, φοροτεχνικούς, δι-

Η δήλωση ιδιοκτησίας, τονίζεται στην ανακοίνωση, περιέχει τεχνικά, νομικά και άλλα στοιχεία. Είναι όμως κατά γενική ομολογία απλή στη συμπλήρωσή της και θεωρεί ο σύλλογος ότι, πλην ορισμένων περιπτώσεων, μπορεί ένας εγγράμματος πολίτης να τη συμπληρώσει μόνος του.

Οι Αγρονόμοι Τοπογράφοι Μηχανικοί έχουν την επιστημονική γνώση αλλά και την εμπειρία, από τη συμμετοχή τους τόσο στη μέχρι τώρα εκπόνηση των μελετών του Κτηματολογίου, αλλά και γενικά από τις κτηματογραφίες που γίνονται για απαλλοτριώσεις, σύνταξη πράξεων τακτοποίησης και αναλογισμού, εντάξεις στα σχέδια πόλεων κλπ. και μπορούν να συνδράμουν τους πολίτες, εφόσον αυτοί το επιθυμούν ή είναι αναγκαίο, στη συμπλήρωση των δηλώσεων.

Άλλωστε, τα καθαρά τεχνικά στοιχεία της δήλωσης, όπως ενδεικτικά η αναφορά στο σχέδιο πόλης, ο διαχωρισμός του αστικού από το αγροτικό, η σύνταξη σχεδιαγράμματος κ.ά., είναι αρκετά και σημαντικά.

Αίτημα για παρέμβαση της «Κτηματολόγιο ΑΕ»

Ο ΠΣΔΑΤΜ με επιστολή του προς την «Κτηματολόγιο ΑΕ» θεωρεί σκόπιμο όπως παρέμβει η τελευταία, στην αίτηση ασφαλιστικών μέτρων, του Δικηγορικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης εναντίον μηχανικών, οι οποίοι συμμετείχαν στη συμπλήρωση των δηλώσε-

κηγόρους), οι οποίοι προβάλλουν τα μέλη τους ως «ειδικούς» για τη συμπλήρωση δηλώσεων έναντι συγκεκριμένης αμοιβής με την έναρξη του προγράμματος του Εθνικού Κτηματολογίου και την υποβολή από τους πολίτες των προβλεπόμενων από το νόμο δηλώσεων.

ΠΕΤΟΜ - ΤΕΕ

Αίτημα για 10% αύξηση στους συνταξιούχους του ΤΣΜΕΔΕ

Η αύξηση που θα χορηγηθεί στους συνταξιούχους του ΤΣΜΕΔΕ, αναδρομικά από 1.1.2008, θα είναι 3% και μετά την 1.10.2008 θα ανέλθει σε 5%. Την απόφαση αυτή έλαβε το ΔΣ του ΤΣΜΕΔΕ και απεστάλη στο Υπουργείο για τελική έγκριση.

Αυτό επισημαίνεται σε ανακοίνωση της ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ, η οποία έχει ζητήσει με δύο έγγραφα της προς το ΤΣΜΕΔΕ να χορηγήσει αύξηση των συντάξεων από 1.1.2008 σε ποσοστό 10% ή τουλάχιστον να χορηγήσει 5% από την 1.1.2008 και 10% από 1.10.2008, καθώς, όπως τονίζει, ο πραγματικός πληθωρισμός σήμερα είναι πάνω από 10%.

του ΓΙΑΝΝΗ ΒΡΑΧΑΛΗ

Χ.ΚΟΚΚΙΝΟΣ Α.Τ.Ε.
 Ιδρ. 1979
www.concrepairs.gr

ΕΛΕΓΧΟΙ - ΤΕΣΤ ΜΠΕΤΟΝ - ΥΠΕΡΗΧΟΙ
 Ανίχνευση χάλυβα, **scanners**
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
G U N I T E
 ξηρό-υγρό-humidry-rotowet
 Ενέσεις - Τσιμεντενέσεις
 Ανθρακονήματα
ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΝ
 Αδιατάρακτη
 Διαμαντοκοπή

Τεχν. σύμβουλος
Χρυσόστομος Κόκκινος
 Πολ. Μηχ. Ε.Μ.Π. Δομοστατικός

210 99 51 641 - 3

ΣΜΥΕ

Με επιστολή του προς τις αρμόδιες αρχές, ο ΣΜΥΕ επισημαίνει ότι στο συννημένο δημοσίευμα του τοπικού Τύπου («Κήρυκας» των Χανίων της 27.5.2008), αναφέρεται ότι οι

σαν ή προσπάθησαν να εκπονήσουν μελέτες, όπως έχει καταγγελλθεί με έγγραφα του Συνδέσμου. Συνεπεία αυτών, το Ελεγκτικό Συνέδριο αντέδρασε στην ανάθεση μελετών επίβλεψης έργων στους οργανισμούς αυτούς.

Ο Σύνδεσμος εφιστά την προ-

Παράτυπες διαδικασίες ανάθεσης μελετών

ΟΑΝΑΚ και ΟΑΔΥΚ θα μελετήσουν τις Μονάδες Μικρών Βιολογικών Καθαρισμών της Κρήτης.

Αναφέρεται ακόμη ότι το σχέδιο ολοκληρωμένης διαχείρισης υγρών αποβλήτων οικισμών στην Κρήτη, το οποίο εκπονήθηκε από τους ίδιους ως άνω φορείς, έχει προϋπολογισμό 150 εκατ. ευρώ, περίπου, από τα οποία 80 εκατ. ευρώ θα δοθούν από το ΥΠΕΧΩΔΕ για την υλοποίησή του.

Ωστόσο, τονίζεται στην επιστολή, οι ΟΑΝΑΚ και ΟΑΔΥΚ είναι αναθέτουσες αρχές, επιχορηγούνται από το Δημόσιο και δεν δικαιούνται να εκπονούν μελέτες. Παρ' όλα αυτά στο παρελθόν εκπόνη-

σαν μελέτες, όπως έχει καταγγελλθεί με έγγραφα του Συνδέσμου. Συνεπεία αυτών, το Ελεγκτικό Συνέδριο αντέδρασε στην ανάθεση μελετών επίβλεψης έργων στους οργανισμούς αυτούς.

Είναι προφανές, καταλήγει η επιστολή, ότι η παράκαμψη των προβλεπόμενων από το Νόμο διαδικασιών ανάθεσης – εποπτείας – παραλαβής των μελετών, θα οδηγήσει, όπως έχουν έννομο συμφέρον, σε καταγγελία στις αρμόδιες Υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με αποτέλεσμα ζημία και της κοινωνίας που αναμένει να ωφεληθεί από τα έργα αλλά και της εθνικής οικονομίας.

ΣΜΗΒΕ

Συγκρότηση ΔΣ σε σώμα

Μετά τη διενέργεια των εκλογών του Συλλόγου μας στις 24 Μαΐου 2008, τα αποτελέσματα των εκλογών του Συλλόγου έχουν ως εξής:

ΠΑΡΑΤΑΞΗ	ΨΗΦΟΙ	ΠΟΣΟΣΤΟ	ΕΔΡΕΣ
Ανεξάρτητη Κίνηση Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων (ΑΚΜΗ)	309	47,7%	4
Δημοκρατική Κίνηση Μηχανικών (ΔΚΜ)	100	15,4%	1
ΔΚΜ – ΔΑΠΗ Δύναμη των Μηχανικών	100	15,4%	1
Δημοκρατική Πανεπιστημονική Κίνηση Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων Μηχανικών	54	8,3%	
Ανεξάρτητη Συνδικαλιστική Παράταξη Δ. Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων Μηχανικών (ΑΣΠ)	45	6,9%	
Δημοκρατική Συνεργασία	34	5,2%	

Μετά από συνεδριάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου η συγκρότησή του σε σώμα έχει ως εξής:

Πρόεδρος: Ηλ.Χορσιόγλου. **Αντιπρόεδρος:** Αθ. Κολότσος. **Γεν. Γραμ.:** Γ. Τρασάνιδης. **Ταμίας:** Μ. Ταυρίδου. **Ειδ. Γραμματέας:** Αρ. Μυτάκος και **μέλη:** Β. Μπλάτσιος, Ι. Σιάκος, Χ. Σιδηρόπουλος, Ι. Πορτοκαλίδης.

ΠΣΧΜ

Στη σημασία της εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια τόσο για τη χώρα από ενεργειακής και περιβαλλοντικής άποψης όσο και για τους μηχανι-

Κατάσταση και Προοπτικές. Εφαρμογή του Νέου Νομοθετικού Πλαισίου».

Η Εσπερίδα στην οποία υπήρξε σημαντική παρουσία μηχανικών από όλους τους τομείς, συνδιοργανώθηκε από τη Μόνιμη

Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια

κούς ως μία νέα αγορά εργασίας, αναφέρθηκε σε σύντομο χαιρετισμό του ο Πρόεδρος του Συλλόγου **Γ. Ηλιόπουλος** κατά τη διάρκεια Εσπερίδας που πραγματοποιήθηκε στην Αίθουσα Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, με θέμα: «Εξοικονόμηση Ενέργειας για Δημόσια και Ιδιωτικά Κτίρια. Υφιστάμενη

Επιτροπή Θεσμικού Πλαισίου Άσκησης του Επαγγέλματος (ΜΕΘΠ) και από τη Μόνιμη Επιτροπή Ενέργειας (ΜΕΕ) του ΠΣΧΜ, με στόχο την ενημέρωση των Μηχανικών για το νέο νομοθετικό πλαίσιο (Ν.3661/2008, ΦΕΚ 89Α', 19.5.08), που αφορά στα «μέτρα για τη μείωση της ε-

νεργειακής κατανάλωσης των κτιρίων».

Μίλησε, επίσης, ο Σύμβουλος του Υπουργού Ανάπτυξης **Χρ. Φώλια, Α. Μαρίνος**, ο οποίος παρουσίασε τα βασικά σημεία του Ν. 3661/2008 & της ΚΥΑ για τα Μέτρα Εξοικονόμησης Ενέργειας στο Δημόσιο Τομέα και ακολουθήσε ο Δρ. **Κ. Χατζηλυμπέρης**, Μέλος Προεδρείου ΔΣ ΠΣΧΜ (Ταμίας), που ανέπτυξε τις θέσεις του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών για τις προοπτικές που αναμένεται να επιφέρει το νέο θεσμικό πλαίσιο.

Ο **Χρ. Σπίρτζης**, Αντιπρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ, άσκησε κριτική αναφέροντας τις θέσεις του ΤΕΕ για το νέο θεσμικό πλαίσιο, ενώ ο **Δρ. Γ. Αγερίδης**, Δ/τής Ενεργειακής Αποδοτικότητας του Κέντρου

Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ), έκανε εκτενή αναφορά στους στόχους του νέου θεσμικού πλαισίου για την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια. Στη συνέχεια μίλησαν εκπρόσωποι από το ΥΠΕΧΩΔΕ παρουσιάζοντας το πλαίσιο πολιτικής για την «Εξοικονόμηση Ενέργειας στον Οικιστικό Τομέα - Η Εξέλιξη των Κοινοτικών Οδηγιών 93/76/ ΕΟΚ (SAVE) και 2002/91/ΕΚ για την Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων», καθώς και από το Δήμο της Αθήνας και, τέλος, ακολούθησαν τοποθετήσεις των πολιτικών φορέων και άλλων ομιλητών.

Τα πρακτικά και η απομαγνητοφώνηση της εκδήλωσης είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή στο site: <http://users.hol.gr/~ksh/ktiria.htm>.

Για ένα νέο μοντέλο εξέλιξης, σε μια νέα συμμαχία με τη φύση, για μια κοινωνία μετα-καταναλωτική, που θέτει πάλι στο επίκεντρο τις ανθρώπινες αξίες, για μια Αρχιτεκτονική που ερμηνεύει τους κύκλους της

κών «Ελληνικές Κατασκευές» και «Υψηλός & Κτίριο». Στην έκθεση παρουσιάστηκαν τα βραβεία και οι συμμετοχές του Διεθνούς Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού της τριετίας 2005-2008 για τη στέγασση των θυμάτων των μεγάλων φυσικών κατα-

ναδέλφου Λίζας Σιόλα, αρχιτέκτονος πολεοδόμου, προέδρου του Ελληνικού Τμήματος της UIA και μέλους του Συμβουλίου της UIA, στη θέση της Αντιπροέδρου της UIA για τη Region II, θέτοντας πλέον πολύ ψηλά τον πήχυ για την εκπρο-

Νέα αντιπρόεδρος της UIA για τη Region II η Λίζα Σιόλα

φύσης και της βιοποικιλότητας, επαναπροσδιορίζοντας τα πλαίσια της Αισθητικής, της Ηθικής και της Πολιτικής.

Με αυτό το μήνυμα - μανιφέστο έκλεισε τις εργασίες του το 23ο Παγκόσμιο Συνέδριο Αρχιτεκτονικής της UIA, με κεντρικό θέμα τη φράση «Transmitting Architecture - Trasmettere l' Architettura» που έγινε στο Τορίνο της Ιταλίας και συγκεκριμένα στο κτιριακό σύμπλεγμα Lingotto, παλιό εργοστάσιο της «Fiat», κτισμένο στα τέλη της δεκαετίας του 1910, ανακαινισμένο και επανασχεδιασμένο σήμερα από το διάσημο Ιταλό αρχιτέκτονα Renzo Piano.

Το Συνέδριο ξεπέρασε κάθε προσδοκία συμμετοχής, αφού οι εγγραφές και συμμετοχές ξεπέρασαν τις 9.300, από αρχιτέκτονες και σπουδαστές από τουλάχιστον 120 χώρες του κόσμου.

Η ελληνική συμμετοχή ήταν πιο έντονη και επιτυχημένη από κάθε άλλη φορά, με συνεδρίες, ομιλίες, εκθεσιακά περίπτερα, παρουσιάσεις, παρεμβάσεις και παρουσίες σε στρογγυλά τραπέζια, συμμετοχές σε workshop και ομάδες εργασίας, αλλά και με την ενεργό συμβολή και παρουσία του αναπληρωτή γεν. γραμματέα της Δ.Ε. του ΤΕΕ Στάθη Τσέγκου.

Το Ελληνικό Τμήμα της UIA σε συνεργασία με το Διεθνές Πρόγραμμα Εργασίας ARES - Αρχιτεκτονική και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Διευθυντής Νίκος Φιντικάκης) παρουσίασε μία από τις πιο ενδιαφέρουσες εκθέσεις του Συνεδρίου, υπό την αιγίδα του ΤΕΕ και την ευγενική χορηγία των περιοδι-



στροφών με βιοκλιματική αρχιτεκτονική και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Το Ελληνικό Τμήμα της UIA οργάνωσε με απόλυτη επιτυχία τη συνεδρία της 2ας Ιουλίου, στο πλαίσιο της ημέρας του Συνεδρίου, αφιερωμένης στην Ελπίδα. Κατά τη διάρκεια της ολόήμερης συνεδρίασης παρουσιάστηκε η τριετής εργασία όλων των ελληνικών συμμετοχών και ομάδων εργασίας, έλαβε χώρα η τελετή απονομής των βραβείων, που αποτέλεσε μια από τις σημαντικές στιγμές του Συνεδρίου, καθώς συνοδεύτηκε από δημόσιο διάλογο μεταξύ της κριτικής επιτροπής του διαγωνισμού και των βραβευθέντων συναδέλφων.

Εξαιρετική ήταν η παρουσία των άλλων διεθνών προγραμμάτων υπό ελληνική διεύθυνση: Χώροι Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (Διευθυντής Γιάννης Μιχαήλ) με κοινό περίπτερο με το Πανεπιστήμιο του Munster και Αρχιτεκτονική και Τουρισμός - Turismo (Διευθύντρια Γιάννα Μήτσου) με ξεχωριστό περίπτερο και έκθεση, ενώ ζωηρή και πολυπληθής υπήρξε η συμμετοχή Ελλήνων αρχιτεκτόνων στο Διεθνές Πρόγραμμα Εργασίας CIMES - Μεσαίες Πόλεις και Αρχιτεκτονική.

Η μεγαλύτερη όμως επιτυχία της ελληνικής αντιπροσωπείας στο 23ο Παγκόσμιο Συνέδριο Αρχιτεκτονικής της UIA ήταν η εκλογή της συ-

σώπησης της χώρας μας, των Ελλήνων μηχανικών και του κλάδου των Ελλήνων αρχιτεκτόνων σε διεθνές επίπεδο, ανοίγοντας μια νέα σελίδα στην ενεργό παρέμβαση της Ελλάδας στη διεθνή αρχιτεκτονική κοινότητα.

Ανάμεσα στα βραβεία που δόθηκαν κατά τη διάρκεια του συνεδρίου, για πρώτη φορά στο Τορίνο απονεμήθηκαν και τα βραβεία «Vassilis Sgoutas Prizes», που καθιέρωσε ο πρώην πρόεδρος της UIA Βασίλης Σγούτας.

Νέα Πρόεδρος της UIA εκλέχτηκε η Αυστραλή Louise Cox και στη θέση του Γενικού Γραμματέα επανεκλέχτηκε ο Ισπανός Jordi Farrando. Φόρος τιμής αποδόθηκε στον Ιταλό υποψήφιο Πρόεδρο της UIA Giancarlo Lus που έφυγε ξαφνικά από τη ζωή την παραμονή των εκλογών για την προεδρία.

Το επόμενο Παγκόσμιο Συνέδριο της UIA θα γίνει στην πρωτεύουσα της Ιαπωνίας, το Τόκιο, το καλοκαίρι του έτους 2011. Η πόλη που ψηφίστηκε από τη Γενική Συνέλευση της UIA και θα έχει την τιμή και την ευθύνη για τη διοργάνωση του 25ου Παγκοσμίου Συνεδρίου της UIA το έτος 2014, είναι το Durban της Νότιας Αφρικής.



Νέα σεμινάρια του ΙΕΚΕΜ – ΤΕΕ επιδοτούμενα από το ΤΕΕ για τα μέλη του

Το Ινστιτούτο έχει προγραμματίσει την υλοποίηση των ακόλουθων σεμιναρίων για την περίοδο Σεπτεμβρίου - Οκτωβρίου 2008, και πιο συγκεκριμένα στις ακόλουθες ημερομηνίες:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (ΩΡΕΣ)	ΚΟΣΤΟΣ (ΜΕΛΗ ΤΕΕ) (€)	ΚΟΣΤΟΣ (ΜΗ ΜΕΛΗ ΤΕΕ) (€)	ΚΟΣΤΟΣ (ΕΤΑΙΡΙΕΣ) (€)
A2	Autocad 2007 – 3D	9/9-21/10/08	52	350	690	850
A3	Autocad 2007 – 2D	8/9-13/10/08	64	400	830	1.025
AYEI	Επιμόρφωση Τεχνικών Ασφαλείας	15/9-6/10/08	70	370	560	700
KAT2	Πολεοδομικές Διατάξεις και Διαδικασία Έκδοσης Οικοδομικών Αδειών	22/9-10/10/08 6/10-24/10	50	230	335	410
ΟΔ24	Real Estate – Διαχείριση Ακίνητης Περιουσίας	13/10-7/11/08	44	220	355	440
KAT3α	Υλοποίηση Πολεοδομικού Σχεδιασμού - Α' ΜΕΡΟΣ: Εκτός Σχεδίου Δόμηση και Οικισμοί	15-19/9/08 29/9-3/10 13-17/10	20	100	160	200
KAT3β	Υλοποίηση Πολεοδομικού Σχεδιασμού - Β' ΜΕΡΟΣ: Εφαρμογή Ρυμοτομικών Σχεδίων	29/9-3/10 13-17/10/08	20	100	160	200
BIOM6	Μέθοδοι Υπολογισμού Θέρμανσης και Κλιματισμού	6-10/10/08	20	100	180	200

Τα σεμινάρια υλοποιούνται στην έδρα του ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ στην Αθήνα (Κολωνού 12-14, 1ος όροφος) κατά τις απογευματινές ώρες (17:00-21:00). Για περισσότερες πληροφορίες και για δήλωση συμμετοχής μπορείτε να επικοινωνήσετε με τη Γραμματεία του Ινστιτούτου στα τηλέφωνα: 210-5221.638, 210-5221.195 (ώρες: 10:00-15:00), καθώς και να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.iekemtee.gr. Παρακαλείσθε να εξασφαλίσετε εγκαίρως τη συμμετοχή σας.

Τρίτο τεύχος
Μάιος - Ιούνιος 2008

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

ΔΙΗΜΕΡΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΕ

Περιεχόμενα

ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΡΟΝΙΚΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ

Τεύχος 3
Μάιος - Ιούνιος 2008

> Άρθρα - Μελέτες

- * *Συμπρόζευξη Δημόσιου & Ιδιωτικού Τομέα. Η εφαρμογή τους στον τομέα Υγείας*
Γ. Χατζηπουλάκης, ΜΜ, Υποψήφιος Διδάκτωρ,
Γλ. Καλαφωτιάκης, Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, ΑΠΘ
- * *Οι Εκπτώσεις της Εξαγωγής των Μετάλλων της Ομάδας του Λευκόχρου στο Περιβάλλον από τα Καταλυτικά Αυτοκίνητα*
Ιωάννης Κ. Καλαφωτιάκης, Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων,
Πρόδρομος Χ. Κοκκαλάκης, Ερευνητής ΕΘΙΑΓΕ, Ινστιτούτο Εδαφολογίας, Θεσσαλονίκη
- * *Μελέτη Σκοπιμότητας για τη Δημοσίευση Ακαδημαϊκής Δομής Σχετικής με τη Γεωπληροφορική στην Ελλάδα*
Αρ Νικόλαος Ι. Σιφνιάς, Αγγελάκης – Τοπογράφος Μηχανικός ΕΜΠ
- * *Η Μέτρηση της Αξίας ενός Δημόσιου Τεχνικού Έργου: Η Περίπτωση της Ελλάδας*
Παύλος Μεταλλίδης, Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, Υποψήφιος Διδάκτωρ ΕΜΠ

> Περίληψη Διπλωματικής

- * *Προσρόφηση Βαρέων Τεχνητών Μετάλλων σε Ελληνικούς Αιγίνες*
Αγγελική – Γεωργία Κανάκη, Δέσποινα Κιτσιμάχα, Μηχανικοί Ορυκτών Πλούτων, Πολυτεχνείο Κρήτης
Επιβλέπων Καθηγητής: Βασίλειος Περδικάκης
Εξεταστική Επιτροπή:
Βασίλειος Περδικάκης, Καθηγητής, Κωνσταντίνος Κορνίτσας, Καθηγητής, Γεώργιος Κισσάκης, Καθηγητής

Στείλτε το δικό σας
επιστημονικό άρθρο
ekdoseis@central.tee.gr

Η εγκυρότερη ελληνική ηλεκτρονική
έκδοση στον χώρο των μηχανικών

ΤΕΕ

<http://portal.tee.gr>