



ΠΣΔΑΤΜ

OΠανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, διοργανώνει το 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο του στις **17 & 18 Δεκεμβρίου 2010**, στην Αθήνα (Ξενοδοχείο «Athens Imperial Hotel»), με θέμα: «Από τη μέτρηση στη διαχείριση και από τη διαχείριση στην παρέμβαση».

Το Εθνικό Κτηματολόγιο, αποτελώντας μια από τις πιο αναγκαίες παρεμβάσεις για τη λειτουργία ενός σύγχρονου κράτους, σηματοδοτεί τη μετάβαση από τα αναλογικά υποθηκοφυλακέα στις ψηφιακές βάσεις χωρικών και νομικών - εμπράγματων δεδομένων.

Η συνεισφορά των επιστημονικών πεδίων του αγρονόμου τοπογράφου μηχανικού στη νέα ψηφιακή εποχή βρίσκεται στην ανάπτυξη της τεχνολογίας, η οποία προσφέρει τη δυνατότητα να πούμε ότι πλέον απαιτείται να πάμε ένα βήμα παραπάνω και το βήμα αυτό μας πάει, σκεδόν μονοσήμαντα, «από τη μέτρηση στη διαχείριση».

Τις αλλαγές αυτές και την επιρροή τους στον ελληνικό χώρο, αλλά και ευρύτερα, σε συνάρτηση με το ρόλο των ATM σε αυτές, θέλει να διερευνήσει και να αποτυπώσει το 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο επισημαίνοντας τα προβλήματα του σήμερα, τις νέες δυνατότητες, την προοπτική. Σχηματικά ορισμένες ενότητες που θα αποτελέσουν το περίγραμμα της θεματολογίας του συνέδριου είναι:

Ψηφιακές χωρικές υποδομές
«Συλλογή και διαχείριση χωρικών πληροφοριών»
Οι νέες τεχνολογίες στη διαδικασία της μέτρησης έχουν απλοποιήσει, σε σημαντικό βαθμό, τα πράγματα. Υπάρχει, επομένως, η ευχέρεια πολλών και προσιτών «μετρήσεων».

Σήμερα, επομένως, η δυσκολία εντοπίζεται περισσότερο στη διαχείριση της πληροφορίας από τις διαθέσιμες μετρήσεις.
Σχεδιασμός - Οργάνωση του χώρου - Ανάπτυξη

«Νέα εργαλεία, τεχνικές και μέθοδοι»
Σε θέματα σχεδιασμού, το πρόβλημα της έλλειψης στοιχείων και πληροφοριών αποτελούσε πάντα τη μεγαλύτερη αδυναμία και λειτουργούσε αναστατωτικά, στην εκπόνηση και υλοποίηση των μελετών.

Η διαχείριση αυτής της πολυεπίπεδης και πολυδιάστατης πληροφορίας απαιτεί νέες μεθοδολογίες και προσεγγίσεις, που μπορεί να προσφέρει, με ένα ολιστικό τρόπο, η ψηφιακή τεχνολογία των επιστημονικών πεδίων του αγρονόμου τοπογράφου μηχανικού.

Έργα Υποδομής

«Μελέτη - κατασκευή - διαχείριση με τα εργαλεία της πληροφορικής και των νέων τεχνολογιών»

Στον τομέα των συγκοινωνιακών υποδομών οι διαδικασίες στη μελέτη, στην κατασκευή και στη διαχείρισή τους έχουν επηρεαστεί καταλυτικά από τις νέες τεχνολογίες και τις δυνατότητες της πληροφορικής.

Περιβάλλον

«Μέθοδοι διαχείρισης περιβαλλοντικών προβλημάτων και τεχνολογίες για την προστασία του περιβάλλοντος»

Η ευρεία χρήση και εξοικείωση των τοπογράφων μηχανικών με τις σύγχρονες μεθοδολογίες της γεωπληροφορικής επιπρέπουν τη συστηματική συλλογή και ταχύτατη επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων και μετρήσεων, με στόχο τη ρεαλιστική αποτύπωση και προσομοίωση της υφιστάμενης κατάστασης περιοχών με σοβαρότατα περιβαλλοντικά προβλήματα (π.χ. Ασωπός ποταμός).

Συμμετοχή

Όσοι ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν με εισήγηση στο συνέδριο, που θα πραγματοποιηθεί στο «Athens Imperial Hotel», μπορούν να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους μέχρι την **30ή Ιουνίου 2010**, υποβάλλοντας τον τίτλο της εισήγησης και την περίληψη του θέματος το οποίο θα αναπτύξουν.

Το πλήρες κείμενο των εισηγήσεων θα υποβληθεί σε αναλογική και ψηφιακή μορφή **μέχρι την 30ή Σεπτεμβρίου 2010**.

]
Η εκδήλωση ενδιαφέροντος, με τη συνοδευτική περίληψη, μπορεί να υποβληθεί είτε σε αναλογική είτε σε ψηφιακή μορφή μέσω:

- Ταχυδρομείου, στα γραφεία του ΠΣΔΑΤΜ, Αραχωβής 61, Αθήνα, 106 81
- Fax: 210-3300.972
- Ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: psdmatm@tee.gr.

Τα κείμενα θα σταλούν υπόψη της Επιστημονικής Επιτροπής του Συνέδριου.

Υπεύθυνη επικοινωνίας: Ευγενία Στάθη (τηλ.: 210-3301.045, 210-3301.089, e-mail: psdmatm@tee.gr).

ΠΕΔΜΕΔΕ - ΠΕΔΜΗΔΕ - ΠΕΣΕΔΕ - ΣΑΤΕ - ΣΤΕΑΤ

Tη συστηματική και επί πενταετία, πλέον, ασυνέπεια του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα στην εξόφληση των υποχρεώσεών του έναντι εκτέλεσης δημόσιων έργων, υπογραμμίζουν σε κοινό έγγραφό τους προς

τέρω επιδείνωση της οικονομικής κρίσης στη χώρα μας.

Οι ανατροπές στον κατασκευαστικό κλάδο, με την ανεπάρκεια πιστώσεων, τις επιπειλούμενες συνέπειες για τις επιβλέπουσες υπηρεσίες, τις αυξήσεις σε βασικά υλικά (τιμές σιδή-

ΦΠΑ και φόρους.

Με το έγγραφό τους προτείνουν:

- Συμψηφισμό χρεών του ευρύτερου δημοσίου τομέα, ζητώντας σχετική ρύθμιση να προβλεφθεί στο υπό σύνταξη νέο θεσμικό πλαίσιο των δημόσιων έργων.

- Αποπληρωμή των υποχρε-

ρετικά αντίξοες, ωστόσο τονίζουν πως προϋπόθεση για να ξεπεραστεί η κρίση είναι η στροφή της οικονομίας σε αναπτυξιακή κατεύθυνση και στην κατεύθυνση αυτή απαιτείται ενίσχυση των μηχανισμών της ανάπτυξης και όχι η διάλυση τους. Μία στροφή που δεν μπορεί να γίνει (ειδικά με τα χαρακτηριστι-

Σήμα κινδύνου για την πενταετή ασυνέπεια του Δημοσίου

τους υπουργός Οικονομικών και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων Γιώργο Παπακωνσταντίνου και Δημήτρη Ρέππα, οι πρόεδροι των πέντε εργοληπτικών οργανώσεων (ΠΕΔΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΗΔΕ, ΠΕΣΕΔΕ, ΣΑΤΕ και ΣΤΕΑΤ).

Όπως αναφέρουν, η ασυνέπεια αυτή ξεκίνησε το 2005, στο πλαίσιο μιας κακώς νοούμενης και τελικά με αντίθετα από τα προσδοκώμενα αποτελέσματα πολιτικής για μείωση των ελλειμμάτων, έλαβε μεγάλη έκταση την τελευταία τριετία και συνεχίζεται σήμερα, με σοβαρότατες επιπτώσεις, όπως η καταστροφή εργοληπτικών εταιρειών και επιχειρήσεων και η συνεπαγόμενη αύξηση της ανεργίας, συμβάλλοντας παράλληλα στην περαι-

ρου, ασφαλτικών, πετρελαίου (κλπ.), έχουν οδηγήσει σε υποτονική κατασκευαστική δραστηριότητα, σε τελμάτωση πολλών έργων και εγκαταλειμμένα εργοτάξια.

Σε μια ευνομούμενη πολιτεία, επισημαίνουν οι πέντε πρόεδροι των εργοληπτικών οργανώσεων, δεν είναι λογικό και δίκαιο οι πολίτες να διώκονται για χρέο προς τον ευρύτερο δημόσιο τομέα (και προσεχώς πιθανόν να διαπομπεύονται) και αυτός (ο δημόσιος τομέας) να οφείλει προς τους εργολήπτες εργολαβικό αντάλλαγμα, από εκτελεσμένες εργασίες, καθιστώντας, μάλιστα, με την ψήφιση του πρόσφατου φορολογικού νόμου, άμεσα απαιτητές τις οφειλές των εργοληπτών για IKA,

ώσεων του Δημοσίου από τη διάθεση μέρους των 28 δισ. ευρώ προς τις τράπεζες, που ως συνέπεια θα έχει την άμεση εισροή χρήματος στην αγορά, αντί να αποθησαυρίζεται στο τραπεζικό σύστημα ή οι τράπεζες να εξοφλούν άλλες υποχρεώσεις τους (εξωτερικού ή εσωτερικού) και παράλληλα να κλείνουν τις στρόφιγγες χρηματοδότησης και εγγυήσεων προς τις κατασκευαστικές επιχειρήσεις.

• Νομοθετική ρύθμιση για τη δυνατότητα διάλυσης των συμβάσεων, οι οποίες «καρκινοβατούν» επί χρόνια και έτσι να ανοίξει ο δρόμος σε σύννομες ενέργειες αποπεράτωσης των ημιτελών έργων.

Αν και αναγνωρίζουν ότι οι οικονομικές συνθήκες είναι εξαι-

κά της οικονομίας της χώρας μας) χωρίς τη συμμετοχή του ελληνικού κατασκευαστικού δυναμικού.

Είναι προφανές, καταλήγουν οι πέντε πρόεδροι των εργοληπτικών οργανώσεων, πως οι καταστροφικές επιπτώσεις που βιώνει ο κλάδος των κατασκευών, δεν αφορούν μόνο αυτόν καθ' αυτόν τον κλάδο, αλλά το κοινωνικό σύνολο (ανεργία, μείωση εσόδων ασφαλιστικών ταμείων, κοινωνική αναταραχή κλπ.), ενώ η χώρα κινδυνεύει να απολέσει το εργαλείο ενεργοποίησης του μηχανισμού της ανάπτυξης, τμήμα του οποίου αποτελεί ο κατασκευαστικός κλάδος και το οποίο έχει άμεση και επιτακτική ανάγκη η χώρα αυτή τη στιγμή.

ΣΤΕΒ

Συμπαράσταση στους εργαζομένους στην ΕΒΟ-ΠΥΡΚΑΛ

OΣΤΕΒ στέκεται στο πλευρό των εργαζομένων των ΕΑΣ και στηρίζει τον αγώνα τους ενάντια στα όποια σχέδια για συρρίκνωση - εκποίηση (μέσω της συνεχούς απαξίωσης τα τελευταία χρόνια) της αμυντικής βιομηχανίας και κατάργηση των όσων με αγώνες κατακτήθηκαν από τους εργαζομένους, και καλεί τους τεχνικούς επιστήμονες, που αποτελούν βασικό

πυλώνα στην ανάπτυξη και στην παραγωγική ανασυγκρότηση της βιομηχανίας, εν προκειμένω της αμυντικής, από όποια ιεραρχική θέση κι αν βρίσκονται, σε καθολική συμμετοχή στον κοινό αγώνα των εργαζομένων.

Από τη δεκαετία του 1990 οι εταιρείες που αποτελούν τη βάση της αμυντικής βιομηχανίας της χώρας, όπως τα Ναυπηγεία Σκαραμαγκά, η ΕΑΒ, η ΕΛΒΟ, η ΕΒΟ και η ΠΥΡΚΑΛ, βαθίζουν με ολοένα και αυξανόμενα προβλήματα, που οφείλονται κατά κύριο λόγο στην έλλειψη εθνικής στρατηγικής και οράματος από τις εκάστοτε κυβερνήσεις και τις διορισμένες από αυτές διοικήσεις τους, με συνέπεια την προκλητική εγκατάλειψη ή εκχώρησή τους.

Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση του

συλλόγου, το τελευταίο διάστημα, οι εργαζόμενοι στα Ελληνικά Αμυντικά Συστήματα ΑΒΕΕ (ΕΑΣ, πρώην ΕΒΟ-ΠΥΡΚΑΛ) βρίσκονται σε κινητοποιήσεις για να αποτρέψουν την παραπέρα απαξίωση και διάλυση της μοναδικής εταιρείας της χώρας που μπορεί να παράγει όπλα και πυρομαχικά για τις ελληνικές Ένοπλες Δυνάμεις, απαιτώντας από την κυβέρνηση:

Τον άμεσο διορισμό νέας διοίκησης, τον ουσιαστικό σχεδιασμό για την παραγωγική και αναπτυξιακή ανασυγκρότηση της εταιρείας και την εξασφάλιση οικονομικής ρευστότητας, απαραίτητης τόσο για να μπορέσει να εκτελέσει τις υπάρχουσες παραγγελίες της όσο και για να καταβάλει τα δεδουλευμένα στους εργαζομένους.



**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ &
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΜΕΛΩΝ ΤΕΧΝΙΚΟΥ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ
ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΕ**

**To IEKEM TEE
πρόκειται να
υλοποιήσει τα
ακόλουθα
εξειδικευμένα
σεμινάρια:**

Νέα σεμινάρια επιδοτούμενα από το ΤΕΕ για τα μέλη του

• Τηλεπικοινωνιακά δίκτυα εκτός κτιρίων (ΠΛΗ6, διάρκεια: 20 ώρες)

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η ανάλυση της εφαρμογής της Υπουργικής Απόφασης (αρ. 72146/2316 ΦΕΚ 21B /7-01-2009) σχετικά με τον «Καθορισμό των τεχνικών προδιαγραφών των εργασιών που αφορούν στις εγκαταστάσεις τηλεπικοινωνιακών δικτύων εκτός κτιρίων».

Το σεμινάριο απευθύνεται σε μηχανικούς και τεχνικούς των δημόσιων και ιδιωτικών φορέων, που ασχολούνται με τη μελέτη, ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση των εξωτερικών τηλεπικοινωνιακών δικτύων.

Οι θεματικές ενότητες που θα αναπτυχθούν είναι οι εξής:

- Βασικές αρχές στο σχεδιασμό δικτύων εκτός κτιρίων (χωρητικότητα, επιβιωσιμότητα και λειτουργικότητα του δικτύου).

- Διασφάλιση ποιότητας (τεχνικές προδιαγραφές των υλικών σύμφωνα με τα πρότυπα - προδιαγραφές ινοπτικών καλωδίων εξωτερικού χώρου τοποθετημένων σε σωληνώσεις ή απευθείας θαμμένα).

- Εγκατάσταση (πρακτικές εγκατάστασης, κατασκευή μικροτάφρων για υπόγειες υποδομές, φρεάτια, αποκατάσταση).

- Κατανόηση του κανονιστικού περιβάλλοντος και υποχρεώσεις φορέων του ευρύτερου δημόσιου φορέα.

• Εσωτερικά Δίκτυα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών των Οικοδομών (ΠΛΗ7, διάρκεια: 20 ώρες)

Σκοπός του σεμιναρίου είναι να διδάξει σε βάθος και με λεπτομέρεια τον τρόπο σχεδιασμού, ανάπτυξης και υλοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών των οικοδομών σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ και τις συστάσεις της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών που εφαρμόζονται στις εγκαταστάσεις αυτές.

Το σεμινάριο απευθύνεται στον τεχνικό κόσμο που ασχολείται με τη μελέτη, εγκατάσταση και συντήρηση των εσωτερικών δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών των οικοδομών.

Οι θεματικές ενότητες που θα αναπτυχθούν είναι οι εξής:

- Μελέτη, εγκατάσταση και συντήρηση των εσωτερικών δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών σε οικοδομές.

- Απαιτήσεις κατασκευής: υγιεινή και ασφάλεια, ακεραιότητα δικτύου, επεκτασιμότητα, σύμμαση, ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

- Επιλογή υλικών, απαιτήσεις καλωδίωσεων, προστασία από υγρασία και υπεριώδη ακτινοβολία.

- Εγκαταστάσεις πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών: τηλεπικοινωνιακός χώρος εισαγωγής, φρεάτια, σωληνώσεις και κανάλια διανομής, καλωδιώσεις και εξαρτήματα τερματισμού, κατανεμέτρες.

- Εγκαταστάσεις ευρυεκπομπής και επικοινωνιών, εγκαταστάσεις αυτοματισμού ελέγχου και επικοινωνιών, εγκαταστάσεις αισθητής πρόσβασης.

• Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (ΗΜΣ) (ΒΙΟΜ23, διάρκεια: 20 ώρες)

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η ανάλυση της εφαρμογής διαδικασιών συμμόρφωσης με τις Οδηγίες 2004/104/EK και 2004/108/EK και στοχεύει στην εξασφάλιση της εσωτερικής αγοράς, απαιτώντας τη συμμόρφωση του εξοπλισμού με μια επαρκή στάθμη ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας. Η ελληνική νομοθεσία έχει εναρμονιστεί με τις Οδηγίες αυτές με τις KYA υπ' αρ. 15492/1178/05 KYA ΦΕΚ 523B /2007 και KYA υπ' αρ. 50268/5137/07 KYA ΦΕΚ 1853B /2007.

Το σεμινάριο απευθύνεται σε μηχανικούς και τεχνικούς που ασχολούνται με τη μελέτη, το σχεδιασμό, την κατασκευή, τη συντήρηση, τη διακίνηση, τον έλεγχο και την επιπτεία του εξοπλισμού που διατίθεται ή/και χρησιμοποιείται εντός της ΕΕ και αφορά ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, σταθερές εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων των μεγάλων μηχανημάτων και δικτύων, που ενδέχεται να προκαλούν ηλεκτρομαγνητικές διαταραχές, καθώς και ηλεκτρονικά υποσυστήματα οχημάτων.

Οι θεματικές ενότητες που θα αναπτυχθούν είναι οι εξής:

- Πεδίο εφαρμογής και εξαιρέσεις, κοινωνική και εθνική νομοθεσία.

- Διεθνείς και ελληνικοί πιστοποιητικοί οργανισμοί.

- Διάθεση εξοπλισμού στην αγορά, ελεύθερη κυκλοφορία εξοπλισμού και σταθερές εγκαταστάσεις.

- Εναρμονισμένα πρότυπα που καλύπτουν τις οδηγίες για την ΗΜΣ και διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης για συσκευές.

- Ουσιώδεις απαιτήσεις. Διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης. Τεχνικός φάκελος και δήλωση συμμόρφωσης EK και σήμανση CE.

- Κοινοποιημένοι οργανισμοί και διαπιστευμένα εργαστήρια μετρήσεων.

- Οργάνωση και συντονισμός της επιπτείας της αγοράς όσον αφορά την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, έλεγχοι και κυρώσεις.

- Έλεγχοι. Αρμόδιες υπηρεσίες ελέγχου. Ελεγκτικά όργανα και υποχρεώσεις ελεγχομένων.

- Χρησιμοποίηση πίνακα πραγματικών μονών ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και συμβουλευτική επιπροπή για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

- Έγκριση τύπου EK ή εθνική έγκριση τύπου μηχανοκίνητων οχημάτων και ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

Σεμινάρια Πληροφορικής

Το IEKEM TEE πρόκειται να υλοποιήσει τα εξής εξειδικευμένα σεμινάρια σε θέματα Πληροφορικής που οδηγούν σε πιστοποίηση από αναγνωρισμένους φορείς:

• Διαχείριση έργων με το Primavera Project Management (P6) (ΟΔ46, διάρκεια: 40 ώρες)

Το σεμινάριο αποσκοπεί στην εφαρμογή των βέλτιστων πρακτικών διαχείρισης έργων μέσω της χρήσης του λογισμικού Oracle - Primavera® P6. Βασίζεται στις βασικές αρχές διαχείρισης έργων και στις τεχνικές και μεθοδολογίες παρακολούθησης, όπως αυτές ορίζονται από το Project Management Institute (PMI).

Οι συμμετέχοντες θα παραλάβουν τα επίσημα εγχειρίδια εκπαίδευσης της Oracle - Primavera (στην αγγλική γλώσσα). Στο τέλος της εκπαίδευσης θα διενεργηθεί γραπτή εξέταση διάρκειας μίας (1) ώρας. Με την επιπλήξη έκβαση αυτής, θα χορηγηθεί πιστοποιητικό παρακολούθησης και ολοκλήρω-

