

## Δ. ΝΕΑΠΟΛΗΣ: ΨΗΦΙΑΚΟ ...«ΓΚΑΖΙ» ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ



Ευφυές γεωγραφικό σύστημα (GIS) για τη διαχείριση παγίων και την παρακολούθηση-δρομολόγηση απορριμματοφόρων και άλλων δημοτικών οχημάτων, διαθέτει ήδη ο δήμος Νεάπολης Θεσσαλονίκης, που -μέσα από μια σειρά εφαρμογών- έχει περάσει στην πρωτοπορία των υπηρεσιών της ψηφιακής δημόσιας διοίκησης.

Το σύστημα -μαζί με άλλες καινοτόμες εφαρμογές- παρουσιάστηκαν στη διάρκεια ημερίδας για τη νέα εποχή της ψηφιακής δημόσιας διοίκησης στη Νεάπολη, η οποία πραγματοποιήθηκε στις 10 Δεκεμβρίου, στο Πολυδύναμο Κέντρο Νεολαίας του Δήμου.

Όπως τόνισε κατά τη διάρκεια της ημερίδας το στέλεχος της εταιρίας **Tredit AE** (έχει αναλάβει το σχετικό έργο, σε κοινοπραξία με την εταιρία ANKO), **Γ. Δημαρέλος**, ένα από τα σημαντικότερα ζητήματα για τους δήμους της χώρας είναι η διαχείριση (παρακολούθηση και δρομολόγηση) του δημοτικού στόλου οχημάτων, που μπορεί να συμβάλει στην καλύτερη αντιμετώπιση του κυκλοφοριακού προβλήματος.

Κρίσιμο ζήτημα είναι ο σωστός σχεδιασμός των δρομολογίων και η δυνατότητα παρακολούθησης της επιχειρησιακής λειτουργίας του δημοτικού στόλου.

Το έργο στο Δήμο Νεάπολης υλοποιήθηκε στο χρονικό διάστημα **Σεπτέμβριος 2007- Μάιος**

**2008** και στο πλαίσιο του πραγματοποιήθηκαν εγκαταστάσεις τηλεματικών μονάδων στα δημοτικά οχήματα, ολοκληρώθηκαν και εγκαταστάθηκαν εφαρμογές και Κέντρο Ελέγχου, ενώ εκπαιδεύθηκαν οι χρήστες και διαχειριστές του συστήματος. Η υποδομή που δημιουργήθηκε στο Δήμο Νεάπολης στοχεύει στη βελτιστοποίηση των παρεχόμενων υπηρεσιών στους παρακάτω τομείς:

- Σωστή διαχείριση του δημοτικού στόλου
- Παροχή υπηρεσιών υψηλού επιπέδου προς τους πολίτες (διαχείριση αιτημάτων σε σχέση με τα πάγια του Δήμου)
- Έγκαιρη γνώση προβλημάτων κυκλοφορίας, που σχετίζονται με το οδικό δίκτυο του Δήμου
- Δημιουργία μηχανισμών για την αντιμετώπιση τους.
- Προώθηση προγραμμάτων συντήρησης και ανάπτυξης της περιοχής
- Παρακολούθηση και αξιοποίηση των περιουσιακών στοιχείων
- Βέλτιστη αξιοποίηση ανθρώπινου δυναμικού και εξοπλισμού

Την ημερίδα διοργάνωσε ο δήμος Νεάπολης, ενώ η υλοποίησή της εντάσσεται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Κοινωνία της Πληροφορίας" - Μέτρο 5.1. Το έργο χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) κατά 80% και από το Ελληνικό Δημόσιο κατά 20%. ■

## ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ 2009



Με θέμα «**Οικολογία και Σινεμά**» κυκλοφορεί και φέτος, για 23η χρονιά, το Οικολογικό Ημερολόγιο (Τσέπης, Τσάντας κτλ) του 2009, από την Οικολογική Κίνηση Θεσσαλονίκης.

Πρόκειται για το γνωστό ετήσιο θεσμό του οικολογικού κινήματος της χώρας μας, που συντροφεύει την καθημερινότητα κάθε ευαίσθητου πολίτη.

Μέσα στις **288 έγχρωμες και καλαίσθητες σελίδες** του (12x16,5 εκ.) μπορεί κανείς να βρει, εκτός από τις κλασσικές πληροφορίες ενός ημερολογίου (γιορτές, πανσέληνους κτλ), τις επετείους με οικολογικό, ειρηνιστικό και εναλλακτικό κοινωνικό-πολιτικό περιεχόμενο, το ημερολόγιο της γυναικείας περιόδου, επιλεγμένες προτάσεις για τα οικολογικά και περιβαλλοντικά βιβλία που κυκλοφορούν, όλα τα καταστήματα βιολογικών προϊόντων, υγιεινής διατροφής κτλ στην Ελλάδα, τις οικολογικές και περιβαλλοντικές οργανώσεις κ.α.

Φέτος το Οικολογικό Ημερολόγιο είναι αφιερωμένο σε κινηματογραφικές ταινίες που έχουν οικολογικό περιεχόμενο, υπόθεση και προβληματισμό. Ταινίες βασισμένες σε πραγματικά περιστατικά και αγωνιστές για το περιβάλλον και την ποιότητα ζωής, ταινίες για τη σχέση ανθρώπων/ζώων, έργα επιστημονικής φαντασίας με δυστοπικά φουτουριστικά περιβάλλοντα και κοινωνίες πληγμένες από οικολογική καταστροφή, ντοκιμαντέρ για την κλιματική αλλαγή, τη διατροφή, την εξασθίωση του «τρίτου» κόσμου, με προτάσεις φιλικές για το περιβάλλον, παιδικές ταινίες και κινούμενα σχέδια με οικολογικά μηνύματα για τους μικρούς μας φίλους, κλπ.

Το Οικολογικό Ημερολόγιο κυκλοφορεί σε 4.000 αντίτυπα και διατίθεται στα βιβλιοπωλεία Αθήνας, Θεσσαλονίκης και άλλων πόλεων, στα καταστήματα υγιεινής διατροφής καθώς και μέσα από το δίκτυο των οικολογικών και περιβαλλοντικών οργανώσεων και των υποστηρικτών της πολιτικής οικολογίας.

Η τιμή πώλησής του είναι **9 €**.

Θα θέλαμε τη συνεργασία σας, με τη μορφή διάθεσης του Ημερολογίου στα μέλη σας ή σε φιλικό κόσμο. **Οι οργανώσεις το χρεώνονται 7 €**, ώστε να κρατήσουν 2 € για τις ανάγκες τους. Με 7 € το χρεώνονται και όσα άτομα προμηθευτούν πάνω από 10 αντίτυπα.

**Παραγγελίες** στο e-mail μας, που είναι: [ecology-trem@nath.gr](mailto:ecology-trem@nath.gr), [www.ecology-salonika.org](http://www.ecology-salonika.org) ή στα τηλέφωνα 2310 222503, 2310 409770, 2310 421196, 6946 621161. ■



## ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ

Σεμινάριο 21 Ιανουαρίου



Για τις 21 Ιανουαρίου αναβλήθηκε -λόγω των καταλήψεων σε κτίρια του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ- το σεμινάριο με τίτλο «**Ενίσχυση Κτιρίων με Σύνθετα Υλικά**», που επρόκειτο να πραγματοποιηθεί στις 17 Δεκεμβρίου. Το σεμινάριο, που διοργανώνεται από το ΑΠΘ και το ΙΤΣΑΚ, θα γίνει στην αίθουσα του κτιρίου υδραυλικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ και θα ξεκινήσει στις **5 το απόγευμα**. Μικρές τροποποιήσεις έχουν γίνει και στο πρόγραμμα, το οποίο ακολουθεί:

17:00 – 17:30 Προσέλευση

17:30 – 18:00 "Επεμβάσεις σε κτίρια Ο/Σ με σύνθετα υλικά: Γενικές αρχές - Κανονισμοί"  
Ανδρέας Κάππος, Καθηγητής Εργαστηρίου Κατασκευών Ο/Σ και Φέρουσας Τοιχοποιίας ΑΠΘ

18:00 – 18:30 "Επισκευή / ενίσχυση υποστυλωμάτων Ο/Σ παλαιάς τεχνολογίας με μανδύες σύνθετων υλικών και χαλυβδοϋφασμάτων"  
Γεωργία Θερμού, Λέκτωρ -υπό διορισμό- Εργαστηρίου Κατασκευών Ο/Σ και Φέρουσας Τοιχοποιίας ΑΠΘ

18:30 – 19:00 "Μηχανικά χαρακτηριστικά ινοπλισμένων πολυμερών από ίνες χάλυβα"  
Θωμάς Σαλονικιός, Κύριος Ερευνητής, Διεύθυνση Αντισεισμικών Κατασκευών ΙΤΣΑΚ

19:00 – 19:30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΚΑΦΕ

19:30 – 20:00 "Επισκευή και ενίσχυση τοιχωμάτων Ο/Σ με σύνθετα υλικά"  
Ανδρέας Κάππος, Καθηγητής Εργαστηρίου Κατασκευών Ο/Σ και Φέρουσας Τοιχοποιίας ΑΠΘ

20:00 – 20:30 "Συμπεριφορά δοκών υφισταμένων κατασκευών από Ο/Σ ενισχυμένων με σύνθετα υλικά και χαλυβδοϋφάσματα"  
Γιώργος Μιτολίδης, Πολιτικός Μηχανικός MSc, Υποψήφιος Διδάκτορας ΑΠΘ

20:30 – 20:50 "Στρατηγικές επεμβάσεων σε κτίρια Ο/Σ με σύνθετα υλικά"  
Γεωργία Θερμού, Λέκτωρ Εργαστηρίου Κατασκευών Ο/Σ και Φέρουσας Τοιχοποιίας ΑΠΘ

20:50 Συζήτηση – Συμπεράσματα  
21:15 Δεξίωση για τους συμμετέχοντες

Η συμμετοχή στο σεμινάριο είναι ελεύθερη, για τους μηχανικούς και τους φοιτητές του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών που επιθυμούν να το παρακολουθήσουν.

Πληροφορίες: Α.Π.Θ.:2310995662, 2310995743, Ι.Τ.Σ.Α.Κ.:2310476081-4 ■