



Ενεργειακής Αγωγής (ΠΕΝΑ), σε συνδυασμό με τα καινοτόμα εκπαιδευτικά εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν, θα δώσουν την ευκαιρία στο ευρύ κοινό –και ιδιαίτερα στη νέα γενιά– να κατανοήσει τους μηχανισμούς της παραγωγής και χρήσης της ενέργειας από ΑΠΕ» επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση.

Το ΠΕΝΑ, που κατασκευάστηκε

• Μονάδα βιομάζας για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης • Επιδεικτική γεωθερμική αντλία θερμότητας για κλιματισμό χώρου • Αντλητική μονάδα με φωτοβολταϊκό σύστημα • Αυτόνομη υβριδική μονάδα αφαλάτωσης θαλασσινού νερού • Μονάδα παραγωγής, εμφιάλωσης & αποθήκευσης υδρογόνου με χρήση αιολικής ενέργειας

Πάρκο ενεργειακής αγωγής

Το πρώτο ελληνικό πάρκο αφιερωμένο στις φιλικές προς το περιβάλλον ενεργειακές τεχνολογίες, κατασκευάστηκε από το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, με συγχρηματοδότηση του Υπουργείου Ανάπτυξης.

«Οι δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης που θα πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις του Πάρκου

στο αιολικό πάρκο του ΚΑΠΕ στην Κερατέα και εντάσσεται αρμονικά στο φυσικό περιβάλλον της περιοχής, οριοθετείται από ένα ξύλινο μονοπάτι φωτιζόμενο με αυτόνομα φωτοβολταϊκά φωτιστικά. Στη διαδρομή του ο επισκέπτης συναντά εκπαιδευτικές περιοχές και ενεργειακούς εκθεσιακούς κόμβους. Παράλληλα, διαθέτει 8 επιδεικτικές μονάδες:

• Μονάδα ηλιακού κλιματισμού • Μικρό επιδεικτικό υδροηλεκτρικό σύστημα • Φωτοβολταϊκό διαξονικό σύστημα παρακολούθησης του ήλιου

Εκτός από τις υπαίθριες εγκαταστάσεις, το ΠΕΝΑ περιλαμβάνει ειδικά διαμορφωμένη αίθουσα με εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας για την παρουσίαση εκπαιδευτικών προγραμμάτων και τη διεξαγωγή σεμιναρίων.

Το ΔΣ της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Ερευνών Σκυροδέματος (ΕΠΕΣ) καλεί τα μέλη της στην ετήσια γενική συνέλευση της ολομέλειας, την Παρασκευή 16/01/2009 στις 17:00 στην αίθουσα

κή εκδήλωση με ομιλητές τούς:

- Κάππο Ανδρέα, καθηγητή ΑΠΘ: «Αντισεισμική Προστασία Γεφυρών»

- Σταθόπουλο Σταμάτη, δρ. πολιτικό μηχανικό, μελετητή: «Σχεδιασμός, Μελέτη και Κατασκευή Γέφυρας Μεσο-

Γενική Συνέλευση και εκδήλωση

σεμιναρίων του Εργαστηρίου Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος και Φέρουσας Τοιχοποιίας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, ΑΠΘ. Στην περίπτωση μη απαρτίας η συνεδρίαση θα γίνει δύο ώρες αργότερα, στις 19:00, με τα παρευρισκόμενα μέλη.

Ταυτόχρονα, την ίδια ημέρα -στις 18:00- και στον ίδιο χώρο η επιστημονική εταιρεία διοργανώνει επιστημονική

βου της Εγνατίας Οδού»

Σημειώνεται ότι το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΠΕΣ συγκροτήθηκε πρόσφατα σε σώμα, ως εξής:

Πρόεδρος: Πενέλης Γεώργιος, Αντιπρόεδρος: Περγικάρης Φίλιππος, Γεν. Γραμματέας: Σαλονικιός Θωμάς, Ταμίας: Τσιπώτας Μιχαήλ, Μέλος: Σακελαρίου Αντώνης, Αναπληρωματικά Μέλη: Μαρίνα Μωρρέτη και Πανέτσος Παναγιώτης.

Διαγωνισμοί βίντεο

• Διαγωνισμό βίντεο με θέμα τη Δημοκρατία, διοργανώνουν διάφοροι αμερικανικοί οργανισμοί και επιχειρήσεις, σε συνεργασία με την αμερικανική κυβέρνηση. Τα βίντεο θα πρέπει να κατατεθούν **μέχρι τις 31 Ιανουαρίου 2009**. Η πλατφόρμα βίντεο παρέχεται από το YouTube (www.youtube.com/democracychallenge).

] <http://www.videochallenge.america.gov/index.html>

• Παράλληλα, το γραφείο για εκπαιδευτικά και πολιτιστικά ζητήματα του Στέιτ Ντιπάρτμεντ προωθεί διαδικτυακό διαγωνισμό βίντεο με τίτλο: «Η Κουλτούρα μου + Η Κουλτούρα σου=!»», ο οποίος και διοργανώνεται **μέχρι τις 26 Ιανουαρίου 2009**.

] <http://connect.state.gov>.

Αλλαγή ημερομηνίας

Το σεμινάριο με τίτλο «Ενίσχυση Κτιρίων με Σύνθετα Υλικά», που είχε προγραμματιστεί για τις 17 Δεκεμβρίου 2008, αναβλήθηκε λόγω καταλήψεων των κτιρίων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ και τελικά θα γίνει στην αίθουσα του κτιρίου Υδραυλικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ στις **21 Ιανουαρίου 2009** (ώρα 17:00). Θα αναλυθούν τα θέματα:

• Επεμβάσεις σε κτίρια Ο/Σ με σύνθετα υλικά: Γενικές αρχές - Κανονισμοί • Επισκευή / ενίσχυση υποστρωμάτων Ο/Σ παλαιάς τεχνολογίας με μανδύες σύνθετων υλικών και χαλυβδοϋφασμάτων • Μηχανικά χαρακτηριστικά ινοπλισμένων πολυμερών από ίνες χάλυβα • Επισκευή και ενίσχυση τοιχωμάτων Ο/Σ με σύνθετα υλικά • Συμπεριφορά δοκών υφιστάμενων κατασκευών από Ο/Σ ενισχυμένων με σύνθετα υλικά και χαλυβδοϋφάσματα • Στρατηγικές επεμβάσεων σε κτίρια Ο/Σ με σύνθετα υλικά.

Η συμμετοχή στο σεμινάριο είναι ελεύθερη για τους μηχανικούς και τους φοιτητές του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών.

] ΑΠΘ (τηλ.: 2310-995.662, 2310-995.743), ΙΤΣΑΚ (τηλ.: 2310-476.081-4)