



Σ Υ Ν Ε Δ Ρ Ι Ο

«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»

12, 13 και 14 Δεκεμβρίου 2012
Ίδρυμα Ευγενίδου
(Λ. Συγγρού 387, Π. Φάληρο), Αθήνα



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

■ ΤΕΤΑΡΤΗ 12 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2012 ■

► Αίθουσα α

Προεδρείο: Γ. Ηλιόπουλος, Ι. Κυριακόπουλος, Κ. Κουρنيώτης, Π. Μπάτσου

17.00–18.00: Προσέλευση – εγγραφές

18.00–20.00:

- Προσφώνηση –Εισαγωγική Ομιλία του Προέδρου του ΤΕΕ, κ. **Χρήστου Σπίρτζη**
- Χαιρετισμός του Υπουργού Εσωτερικών, κ. **Ευριπίδη Στυλιανίδη***
- Χαιρετισμός του Υπουργού Αναπληρωτή Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, κ. **Σταύρου Καλαφάτη***
- Χαιρετισμός του Προέδρου του Συμβουλίου Επικρατείας, κ. **Κωνσταντίνου Μενουδάκου**
- Ομιλία του Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Α3 της Γεν. Διεύθυνσης Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, κ. **Πώργου Κρεμλή**
- Χαιρετισμός του Προέδρου της ASHRAE, κ. **Thomas Watson**
- Εισήγηση της ΟΕ Συνεδρίου «Περιβάλλον και Ανάπτυξη», από τον κ. **Πώργο Ηλιόπουλο**
- Χαιρετισμοί Προέδρων Περιφερειακών Τμημάτων του ΤΕΕ
- Χαιρετισμοί Φορέων που συμμετέχουν στην Επιτροπή Υποστήριξης Διοργάνωσης του Συνεδρίου

20.00–21.00: Προσφορά κοκτέιλ

*Έχουν προσκληθεί, αλλά δεν έχουν επιβεβαιώσει την συμμετοχή τους

■ ΠΕΜΠΤΗ 13 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2012 ■

08.30–09.30: Προσέλευση – εγγραφές

► Αίθουσα α

1η ΕΝΟΤΗΤΑ:

Τεχνολογικοί τομείς και δυνατότητες ανάπτυξης στους τομείς του περιβάλλοντος και της καθαρής ενέργειας (δυναμικό της Ελλάδας, τεχνολογίες, πρότυπα)

Προεδρείο: Α. Ανδρεόπουλος, Χρ. Παντουβάκης, Γ. Ρούνη

- 09.30–09.45:** Αναπτυξιακές και επιχειρηματικές προοπτικές στον τομέα της διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων στην Ελλάδα
Κ. Αραβώσης, Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ, Πρόεδρος ΕΕΔΣΑ
- 09.45–10.00:** Ο ρόλος της Ανακύκλωσης στην Ανάπτυξη
Α. Σκορδίλης, Δρ ΧΜ, Γεν. Δ/ντής Ε.Ο.ΑΝ.
- 10.00– 10.15:** Η βιώσιμη λύση της τσιμεντοβιομηχανίας στη διαχείριση και αξιοποίηση αποβλήτων με ανάκτηση ενέργειας και ύλης
Σ. Δεμεριτζής, Διευθυντής Επιχειρηματικής Ανάπτυξης και Εναλλακτικών Καυσίμων, TITAN ΑΕ-Τομέας Ελλάδας
- 10.15–10.30:** Ενεργειακή αξιοποίηση αποβλήτων ως μέρος της λύσης στη διαχείριση των αποβλήτων και μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης
Α. Κασιδάμπουλας, ΧΜ MSc Environmental Technology, Διευθυντής Περιβάλλοντος του Κλάδου Τσιμέντου Ελλάδας στην TITAN ΑΕ, Συντονιστής Επιτροπής Ενεργειακής Αξιοποίησης ΣΕΒΙΑΝ
- 10.30–10.45:** Η ενεργειακή αξιοποίηση των απορριμμάτων ως μοχλός ανάπτυξης: Η περίπτωση της Αττικής
Ε. Καλογήρου, Δρ ΧΜ, Πρόεδρος ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ
Κ. Ψωμόπουλος, Δρ ΗΜ, Αν. Καθηγ. ΤΕΙ Πειραιά, Αντιπρόεδρος ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ
- 10.45–11.00:** Περιβαλλοντικό Αποτύπωμα και αξιολόγηση παραγωγικής λειτουργίας Εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης (Ε.Μ.Α.), Άνω Λιοσίων
Π. Γιαννόπουλος ΜΜ, **Ο. Σκιάδη** ΧΜ MSc, **Θ. Ζαρμπούτης** Δρ, MSc, ΜΜ, Ειδικός Διαβαθμικός Σύνδεσμος Ν. Αττικής (Ε.Δ.Σ.Ν.Α.)
- 11.00–11.15:** Ερωτήσεις – συζήτηση
- 11.15–11.30:** Διάλειμμα

1η ΕΝΟΤΗΤΑ:

Τεχνολογικοί τομείς και δυνατότητες ανάπτυξης στους τομείς του περιβάλλοντος και της καθαρής ενέργειας (δυναμικό της Ελλάδας, τεχνολογίες, πρότυπα)

Προεδρείο: Γ. Αγερίδης, Γ. Πλατσάκης, Π. Μιχαλοπούλου

- 11.30–11.45:** Οδικός χάρτης για την προσαρμογή της Ελλάδας στην κλιματική αλλαγή
Χ. Θεοχάρη, Δρ Περιβαλλοντολόγος ΠΜ, **Κ. Κατσιμπάρδης**, Πάντειο Πανεπιστήμιο, **Σ. Μαυρογένης**, Δρ Ερευνητής Ε.Κε.Π.Ε.Κ.-Πάντειο Πανεπ/μιο, **Α. Πληθάρης**, Υπεύθυνος Εκστρατειών Πολιτικής WWF Ελλάς
- 11.45–12.00:** Σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου - Προβλήματα και προοπτικές
Α. Κωτίδου, ΧΜ MSc
- 12.00–12.15:** Παραγωγή Φυσικού Αερίου στην Ελλάδα με αναβάθμιση Βιοαερίου
Φ. Σταμάτη, Δρ Μηχ/κός Περ/ντος, ΕΡΓΑΣΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ
- 12.15–12.30:** Ενεργειακή ανακαίνιση κτιρίων: Εγγύηση στη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης
Α. Ανδρουτσόπουλος, **Λ. Λαμπροπούλου**, **Α. Σπανού**, **Κ. Σφακιανάκη**, Τμήμα Κτιρίων, Διεύθυνση Ενεργειακής Αποδοτικότητας, ΚΑΠΕ
- 12.30–12.45:** ΤΕΕ-KENAK Ενεργειακή απόδοση κτιρίων και Ενεργειακοί Επιθεωρητές – Δυο χρόνια εφαρμογής
Κ.Α. Μπαλαράς, Δρ ΜΜ, Δ/ντής Ερευνών, ΙΕΠΒΑ, ΕΑΑ, Επιμελητής ΜΕ Θεμάτων Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας του ΤΕΕ
- 12.45–13.00:** Ορθή περιβαλλοντικά λειτουργία μονάδων παραγωγής βιοαερίου με την αξιοποίηση βιομάζας
Α. Λαγούδη, Δρ Χημικός, Εταίρος TERRA NOVA ΕΠΕ
- 13.00–13.15:** Ερωτήσεις – συζήτηση
- 13.15–14.00:** Διάλειμμα-Ελαφρύ γεύμα
- 14.00–15.00: ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ**
Συντονιστής: **Χαρά Τζαναβάρα**, Δημοσιογράφος
Συμμετέχοντες: **Γιάννης Ιωαννίδης**, Γ.Γ. του Υπουργείου Εσωτερικών
Μάρω Ευαγγελίδου, Γ.Γ. του ΥΠΕΚΑ
Εκπρόσωπος της Γ.Γ. Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής στο ΥΠΕΚΑ *
Κωνσταντίνος Ασκούνης, Πρόεδρος Δ.Σ. ΚΕΔΕ
Γεώργιος Αγερίδης, Διευθυντής Ενεργειακής Αποδοτικότητας του ΚΑΠΕ
Ανδρέας Ανδρεόπουλος, Μέλος της ΟΕ Συνεδρίου
- 15.00–15.15:** Διάλειμμα

2η ΕΝΟΤΗΤΑ:

Ο ρόλος του κράτους στη διαμόρφωση εργαλείων επιτάχυνσης ολοκληρωμένης αναπτυξιακής περιβαλλοντικής πολιτικής

Προεδρείο: Χ.Θεοχάρη, Α. Γερακάκης, Α. Αθανασόπουλος

- 15.15– 15.30:** Περιβαλλοντική ευθύνη φορέων εκμετάλλευσης έργων και δραστηριοτήτων: Η συμβολή της στην Αειφόρο Ανάπτυξη
Μ. Καραβασίλη, AM MSc χωροταξίας-πολεοδομίας, Πρόεδρος CISD, τ. Ειδική Γραμματέας Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ΥΠΕΚΑ
- 15.30 – 15.45:** Προβλήματα εφαρμογής της Οδηγίας 2004/35/EK για την περιβαλλοντική ευθύνη που σχετίζονται με αναπτυξιακά θέματα στον ελλαδικό χώρο
Δ. Χατζηδάκης, Δρ ΧΜ, **Ι. Παναγόπουλος**, ΧΜ MSc, **Α. Καραγιάννης**, ΧΜ, **Ε. Καρούκη**, Οικονομολόγος, ΣΥΒΙΛΛΑ ΕΠΕ, **Π. Κασσωμένος**, Καθ. Παν/μίου Ιωαννίνων
- 15.45 – 16.00:** Οι επιπτώσεις από την εφαρμογή της νομοθεσίας για την περιβαλλοντική ευθύνη στην ελληνική βιομηχανία
Γ. Κωνσταντινόπουλος, Ειδικός Εμπειρογνώμονας Έργων Ε.Ε., Δικηγόρος στον Άρειο Πάγο, Project Manager Terra Nova ΕΠΕ
- 16.00 – 16.15:** Δράσεις του ΚΑΠΕ για τη στήριξη της εκπαίδευσης / έρευνας / καινοτομίας στους τομείς των Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας: Η περίπτωση του Αϊ Στράτη
Ε. Ζούλιας, Δρ ΧΜ, **Χ. Μαλαματένιος**, Δρ ΜΜ, ΚΑΠΕ
- 16.15 – 16.30:** Προτεινόμενες κατευθύνσεις αλλαγών σε τομείς του θεσμικού πλαισίου για την ανάπτυξη και την προστασία του περιβάλλοντος
Κ. Κρεμαλής, ΧΜ, Δ/τής «Κ. ΚΡΕΜΑΛΗΣ και Σία Ο.Ε», Γ.Γ ΔΣ ΠΑΣΕΠΠΕ, Μέλος ΔΣ EFCE
- 16.30 – 16.45:** Ερωτήσεις – συζήτηση

▶ Αίθουσα β

1η ΕΝΟΤΗΤΑ:

Τεχνολογικοί τομείς και δυνατότητες ανάπτυξης στους τομείς του περιβάλλοντος και της καθαρής ενέργειας (δυναμικό της Ελλάδας, τεχνολογίες, πρότυπα)

Προεδρείο: Κ. Μπαλαράς, Θ. Βασιλείου, Θ. Ζαρμπούτης

- 15.15 – 15.30:** Βιώσιμη διαχείριση των απορριμμάτων με την ολοκληρωμένη αποκεντρωμένη διαχείριση
Μ. Λοϊζίδου, Καθηγήτρια ΕΜΠ
- 15.30 – 15.45:** Μεθοδολογία για τη βέλτιστη χωροθέτηση Σταθμών Μεταφόρτωσης Αστικών Απορριμμάτων: Ένα Case Study για την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
Κ. Χατζουρίδης, Δ. Κομίλης, Τμ. Μηχ. Περ/ντος, ΔΠΘ
- 15.45 – 16.00:** Περιβαλλοντική διερεύνηση στα πλαίσια του Έργου συλλογή και απομάκρυνση επικινδύνων αποβλήτων από ανεξέλεγκτη ρύπανση σε περιοχές της Στερεάς Ελλάδας (Case Study)
Σ. Καβούρη, Γεωλόγος MSc, Υπεύθ. Τμ. Εναλλακτικών Α'υλών, POLYECO S.A.
- 16.00 – 16.15:** Προοπτικές αξιοποίησης της σκωρίας ηλεκτροκαμίνων παραγωγής σιδηρονικελίου της ΛΑΡΚΟ ΓΜΜΑΕ στην παραγωγή τσιμέντων
Μ. Μπεάζη-Κατσιώτη, Δρ. ΧΜ, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Σχολής ΧΜ ΕΜΠ, **Δ. Βελισσαρίου**, Σπουδαστής ΕΜΠ, **Ν. Κατσιώτης**, ΜΜΜ, **Χ. Ρισκάκης**, Γεωλόγος, ΛΑΡΚΟ ΓΜΜΑΕ
- 16.15 – 16.30:** Οξοβιοδιασπώμενα πλαστικά - Συμβολή στην βιώσιμη ανάπτυξη
Ν. Κατσαρός, Επιστ. Συνεργ. ΣΒΠΕ και ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ
- 16.30 – 16.45:** Σπονδυλωτό Σύστημα Ανακύκλωσης Αστικών Αποβλήτων
B. Pickert, Dr Ing., **Δ. Κανακόπουλος**, Eggersmann Group, Π.Α.Ε. (Περιβάλλον – Ανακύκλωση – Ενέργεια)
- 16.45 – 17.00:** Σύνθεση γεωπολυμερών από ιπτάμενη τέφρα ιατρικών αποβλήτων
Α. Μιμιλίδου, Μηχ/κός Περιβάλλοντος MSc
- 17.00 – 17.15:** Ερωτήσεις – συζήτηση

■ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2012 ■

8.30 – 9.30: Προσέλευση – εγγραφές

► Αίθουσα β

2η ΕΝΟΤΗΤΑ:

Ο ρόλος του κράτους στη διαμόρφωση εργαλείων επιτάχυνσης ολοκληρωμένης αναπτυξιακής περιβαλλοντικής πολιτικής

Προεδρείο: Γ. Μαδεμοχωρίτης, Κ. Κρεμαλής, Β.Τσουκαλά

9.30 – 9.45: Ενίσχυση Επενδύσεων στο Περιβάλλον μέσω του Αναπτυξιακού Νόμου – Επιτάχυνση Αδειοδότησης μέσω Fast Track

Γ. Ρέτσας, ΧΜ MBA, Δ/ντής Υποστήριξης Επενδυτών, Invest in Greece ΑΕ

9.45 – 10.00: Ο τομέας του περιβάλλοντος στην επόμενη προγραμματική περίοδο 2014- 2020

Χ. Κούρτελη, Δρ ΧΜ, Μέλος της ΜΕ Θεμάτων ΥΠΕΚΑ του ΤΕΕ

10.00 -10.15: Χρηματοδότηση έργων ΔΣΑ και στήριξης επιχειρηματικότητας – Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων

Φ. Κουρμούσης, Πρόεδρος Ένωσης Περιβαλλοντολόγων Ελλάδας

10.15 – 10.30: Οι Συμπράξεις Δημοσίου Ιδιωτικού τομέα για τα έργα προστασίας περιβάλλοντος

Ν. Μαντζούφας, Ειδικός Γραμματέας ΣΔΙΤ στο ΥπΑνΥπ

10.30 – 10.45: Νέο θεσμικό πλαίσιο περιβαλλοντικής αδειοδότησης: πρώτες αποτιμήσεις και επικείμενες εξελίξεις

Α. Κουλίδης, ΧΜ MSc, Μέλος ΜΕ Θεμάτων ΥΠΕΚΑ του ΤΕΕ

10.45 – 11.00: Ερωτήσεις – συζήτηση

11.00 – 12.00: ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ

Συντονιστής: **Νίκος Γρυλλάκης**, Δημοσιογράφος

Συμμετέχοντες: **Σωκράτης Αλεξιάδης**, Γ. Γ. Χωροταξίας και Αστικού Περιβάλλοντος στο ΥΠΕΚΑ

Νικόλαος Μαντζούφας, Ειδικός Γραμματέας ΣΔΙΤ στο ΥπΑνΥπ

Μωυσής Κουρουζίδης, Ειδικός Γραμματέας Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας στο ΥΠΕΚΑ

Ελένη Γιώτη, Δ/ντρια του Γραφείου του Γ.Γ. Επενδύσεων - ΕΣΠΑ στο ΥπΑνΥπ

Σπυρίδων Νικολόπουλος, Μέλος της ΟΕ Συνεδρίου

12.00 – 12.30: Διάλειμμα

3η ΕΝΟΤΗΤΑ:

Οι αναπτυξιακές δυνατότητες και προοπτικές στους τομείς του περιβάλλοντος και της καθαρής ενέργειας

Προεδρείο: Κ. Αραβώσης, Μ. Κωνσταντάκος, Δ. Χατζηδάκης

- 12.30 – 12.45:** Η περιβαλλοντική στρατηγική στο πλαίσιο της οικονομικής και κοινωνικής ανασυγκρότησης
Π. Ρυλμόν, Επιστημονικός σύμβουλος του Ινστιτούτου Εργασίας της ΓΣΕΕ
- 12.45 – 13.00:** Ευρωπαϊκή πρωτοβουλία για την επανεκκίνηση του κατασκευαστικού κλάδου: Πως συμμετέχει η Ελλάδα στην καινοτομία και την πράσινη απασχόληση;
Β. Σωτηριάδου, Δρ. ΑΜ, ΜΑ Περιφερειακής Ανάπτυξης Παν. Σορβόννης, Διδάκτωρ Αστικής Ανάπτυξης Παν. Σορβόννης, Δ/ντρια Δ/σης Ευρωπαϊκής Ένωσης, Υπ. Οικονομικών
- 13.00 – 13.15:** Οι αναπτυξιακές προοπτικές της χημικής βιομηχανίας-Όροι και προϋποθέσεις για την επίτευξή τους
Π. Σκαρλάτος, ΧΜ, Γεν. Δ/ντής ΣΕΧΒ
- 13.15 – 13.30:** Ενεργειακός σχεδιασμός στο δομημένο περιβάλλον: Μια ολιστική προσέγγιση
Ε. Τζανακάκη, ΑΜ ΜSc, Τμήμα Κτιρίων ΚΑΠΕ
- 13.30 – 13.45:** Τα προβλήματα υιοθέτησης συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης από μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις και οι προοπτικές εργασίας μέσω των Σ.Π.Δ
Δ. Λεκκός, ΠΜ Έργων Υποδομής ΜSc, Ε.Δ.Ε, Ελεγκτής Δόμησης
- 13.45 – 14.00:** Η συμβολή των φωτοβολταϊκών στην εθνική οικονομία
Α. Ζαχαρίου, Φυσικός, Πρόεδρος Συνδέσμου Εταιριών Φωτοβολταϊκών
- 14.00 – 14.15:** Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: ο δρόμος για έξοδο από την κρίση
Π. Παπασταματίου, Πρόεδρος ΕΛΕΤΑΕΝ
- 14.15 – 14.30:** Ερωτήσεις – συζήτηση
- 14.30 – 15.00:** Διάλειμμα-Ελαφρύ γεύμα

15.00 – 16.00: ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ

Συντονιστής: **Αργύρης Δεμερτζής**, Δημοσιογράφος

Συμμετέχοντες: **Παναγιώτης Μιχαλός**, Γ. Γ. Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Αναπτυξιακής Συνεργασίας στο ΥΠΕΞ

Στράτος Σιμόπουλος, Γ. Γ. Δημοσίων Έργων στο ΥπΑνΥπ

Πέτρος Σελέκος, Γ.Γ. Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων στο ΥπΑνΥπ

Αθανάσιος Καττής, Πρόεδρος ΣΕΒΙΑΝ

Χριστίνα Θεοχάρη, Μέλος της ΟΕ Συνεδρίου

4η ΕΝΟΤΗΤΑ:

Περιφερειακή ανάπτυξη -Ειδικότερα περιβαλλοντικά και θέματα καθαρής ενέργειας που αφορούν στην ανάπτυξη στην Περιφέρεια

Προεδρείο: **Σ. Νικολόπουλος, Ε. Τσιμπλοστεφανάκης, Π. Σιώρας**

16.00 – 16.15: Ενέργεια και Περιβάλλον - Υφιστάμενη κατάσταση και αναπτυξιακές προοπτικές στην Κεντρική Μακεδονία
Σ. Μπεζεριάνη, Δρ.ΧΜ, Πρόεδρος της ΜΕ Ενέργειας του ΤΕΕ/ΤΚΜ

16.15 – 16.30: Περιβάλλον και Ανάπτυξη! Η πολλαπλή ωφελιμότητα και συμβολή των ΥΗΕ στην αναπτυξιακή πορεία της χώρας. Παραμετρική αξιολόγηση υδροδυναμικών έργων της Θεσσαλίας
Κ. Διαμάντος, Πρόεδρος ΤΕΕ/Κεντ. και Δυτ. Θεσσαλίας,
Α. Μπαρμπούτης, ΠΜ, Συντονιστής της Δομής Υδατικών Πόρων
Κ. Γκούμας, Γεωπόνος, Συντονιστής της Δομής Υδατικών Πόρων,
Γ. Θανόπουλος, Εδαφομηχανικός ΠΜ, μέλος της Δομής Υδατικών Πόρων

16.30 – 16.45: Υδατικοί πόροι Ν. Αιτωλοακαρνανίας: Πηγή καθαρής ενέργειας
Χ. Ακράτος ΧΜ, ΤΕΕ/ ΠΤ Ν. Αιτωλοακαρνανίας, Λέκτορας Υδατικών Πόρων, Παν/μιο Δυτ. Ελλάδας

16.45 – 17.00: Αποκατάσταση εδαφών Ορυχείων ΔΕΗ Α.Ε. στο Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας. - Υποχρεώσεις της Επιχείρησης, προβληματισμοί που προκύπτουν από τη Μ.Π.Ε. του Έργου. - Διεθνείς πρακτικές
Κ. Λίτσιος, Μηχ/κός Περιβάλλοντος – Επιμελητής της ΜΕ Περιβάλλοντος ΤΕΕ/ΤΔΜ, **Σ. Διαμαντόπουλος**, ΠΜ, **Α. Κοντού**, ΠΜ MSc

17.00 – 17.15: Ιδιαίτερα περιβαλλοντικά γνωρίσματα και προοπτικές ανάπτυξης της περιοχής ευθύνης του ΤΕΕ/ΤΑΣ
Μ. Μαλάμος, ΑΜ, Γραμματέας ΔΕ ΤΕΕ/Τμ. Ανατολικής Στερεάς

17.15 – 17.30: Διάλειμμα

17.30 – 17.45: Η ανασύσταση της Λίμνης Κάρλας – Αειφορική διαχείριση των υδάτινων πόρων
Μ. Μαργαρίτη, Μηχ. Περ/ντος, ΤΕΕ/ΠΤ Μαγνησίας, Μέλος Αντιπρ., Επιμελήτρια της ΜΕ Περ/ντος

17.45 – 18.00: Πιστοποίηση τεχνικών ΑΠΕ – Επένδυση για ανταγωνιστικότητα και ανάπτυξη. Η ευρωπαϊκή πρωτοβουλία PVTRIN για κατάρτιση και πιστοποίηση εγκαταστατών φωτοβολταϊκών συστημάτων
Χ. Λίτος, Δρ. Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης, Επιστημονικός Συνεργάτης ΤΕΕ/ΤΔΚ

18.00 – 18.15: Βιώσιμος Στρατηγικός Ενεργειακός Σχεδιασμός σε περιφερειακό επίπεδο. Ζητήματα βιώσιμης χωροθέτησης ΑΠΕ στην Κρήτη για τη βέλτιστη και ορθολογική αξιοποίηση πόρων και μέσων
Ε. Κοπάσης, ΗΜ MSc, Πρόεδρος "Α" ΤΕΕ/ΤΔΚ

- 18.15 – 18.30:** Τουριστικός Τομέας, Παλαιά Πόλη της Κέρκυρας, Περιβαλλοντική και Ενεργειακή Εκπαίδευση
Κ. Αλαμάνος, ΜΜ, **Ν. Τριάντος**, ΗΜ, εκπρόσωποι ΤΕΕ/Τμήμα Κέρκυρας
- 18.30 -18.45:** Ερωτήσεις – συζήτηση

► Αίθουσα β

1η ΕΝΟΤΗΤΑ:

Τεχνολογικοί τομείς και δυνατότητες ανάπτυξης στους τομείς του περιβάλλοντος και της καθαρής ενέργειας (δυναμικό της Ελλάδας, τεχνολογίες, πρότυπα)

- *Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (υδροηλεκτρικά, γεωθερμία, ηλιακά, αιολικά, βιομάζα, βιοκαύσιμα, βιοαέριο)*

Προεδρείο: **Θ. Παπαδόπουλος**, **Δ. Κανακόπουλος**, **Μ. Μπεάζη-Κατσιώτη**

- 10.00 - 10.15:** Περιβάλλον και Επιπτώσεις από τις ΑΠΕ και ΣΑΠΕ
Μ. Κωνσταντάκος, ΠΜ, Επίτιμος Γεν. Δ/ντής ΥΠΕΧΩΔΕ, τ. Επιμ. Έδρας Υδραυλικών Έργων του ΕΜΠ
- 10.15 – 10.30:** Επιδεικτική λειτουργία μικρής κλίμακας κινητής μονάδας αεροποίησης αγροτικών υπολειμμάτων για την αποκεντρωμένη συμπαραγωγή θερμότητας και ηλεκτρισμού
Δ. Μερτζής, **Σ. Τσιακμάκης**, **Γ. Μανάρα**, **Π. Μητσάκης**, **Ζ. Σαμαράς**, **Α. Ζαμπανιώτου**, ΑΠΘ
- 10.30 – 10.45:** Προκλήσεις και εμπόδια για τον αποπολυμερισμό ελαστικών στο τέλος του κύκλου ζωής τους: the depotec life+ project
Α. Ζαμπανιώτου, **Ν. Α. Αντωνίου**, ΑΠΘ
- 10.45 – 11.00:** Υποδομές φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων: Ευκαιρίες και προκλήσεις
Ι. Μάρης, ΑΤΜ, Συγκοινωνιολόγος, στέλεχος στη Smart Traffic - ChargeIT

2η ΕΝΟΤΗΤΑ:

Ο ρόλος του κράτους στη διαμόρφωση ολοκληρωμένης αναπτυξιακής πολιτικής στους τομείς του περιβάλλοντος και της καθαρής ενέργειας -Εργαλεία διαμόρφωσης και επιτάχυνσης της ανάπτυξης στους τομείς του περιβάλλοντος και της καθαρής ενέργειας

- 11.00– 11.15:** Βιώσιμη ανάπτυξη... η φυσική μας πορεία – Διεθνής Πρωτοβουλία της Τσιμεντοβιομηχανίας για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη (Cement Sustainability Initiative)
Α. Κατσιάμπουλας, ΧΜ, MSc Environmental Technology, Διευθυντής Περιβάλλοντος του Κλάδου Τσιμέντου Ελλάδας στην TITAN AE

- 11.15 – 11.30:** Διαμόρφωση ολοκληρωμένου πλαισίου δεικτών για την παρακολούθηση (monitoring) της εξέλιξης του δικτύου οικισμών
Α. Σιόλας, Καθηγητής ΕΜΠ, **Π. Καραϊσκος**, ATM MSc
Γεωπληροφορικής
- 11.30 – 11.45:** Ανάπτυξη σήμερα. Υπάρχει μοντέλο για την Ελλάδα;
Ν. Μιχαλόπουλος, ΑΜ, Ελεύθερος Επαγγελματίας,
Π. Μιχαλοπούλου, ΠΜ MSc, Ελεύθερη Επαγγελματίας
- 11.45 – 12.00:** Ερωτήσεις – συζήτηση

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ, ΦΟΡΕΙΣ

- Γενική Συνομοσπονδία Εργατών Ελλάδας (ΓΣΕΕ)
- Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)
- Ελληνική Εταιρία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΕΔΣΑ)
- Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Προστασίας Περιβάλλοντος (ΠΑΣΕΠΠΕ)
- Σύνδεσμος Ελληνικών Βιομηχανιών Ανακύκλωσης και Ενεργειακής Αξιοποίησης (ΣΕΒΙΑΝ)
- Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Κομποστοποίησης (ΣΕΚ)
- Σύνδεσμος Ελληνικών Τουριστικών Επιχειρήσεων (ΣΕΤΕ)
- Συμβούλιο Ενεργειακής Αξιοποίησης Αποβλήτων (ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ)
- Πανελλήνια Ένωση Διπλωματούχων Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΠΕΔΜΕΔΕ)
- Πανελλήνια Ένωση Συνδέσμων Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΠΕΣΕΔΕ)
- Πανελλήνιος Σύνδεσμος Τεχνικών Εταιρειών (ΣΑΤΕ)
- Σύνδεσμος Τεχνικών Εταιριών Ανωτέρων Τάξεων (ΣΤΕΑΤ)
- Σύνδεσμος Ελληνικών Εταιρειών – Γραφείων Μελετών (ΣΕΓΜ)
- Ένωση Μηχανικών Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας (ΕΜΗΠΕΕ)
- Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανικών Περιβάλλοντος (ΠΑΣΔΜΗΠ)
- Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών (ΠΣΔΑΤΜ)
- Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων (ΠΣΔΜ-Η)
- Πανελλήνιος Σύλλογος Χημικών Μηχανικών (ΠΣΧΜ)
- Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Διπλωματούχων Ανωτάτων Σχολών - Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων (ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ)
- Σύλλογος Ελλήνων Αεροναυπηγών (ΣΕΑ)
- Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας (ΣΠΜΕ)

ΟΡΓΑΝΩΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

Διεύθυνση Επιστημονικής και Αναπτυξιακής Δραστηριότητας

Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου

e-mail: sci-work@central.tee.gr, τηλ.:210 3291252-4

Επιμέλεια εντύπου: Κώστας Αβραμίδης, Τμήμα Εκδόσεων ΤΕΕ

Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
σας προσκαλεί στο συνέδριο με θέμα:

«Περιβάλλον και Ανάπτυξη»

Το Συνέδριο θα πραγματοποιηθεί
στις 12, 13 και 14 Δεκεμβρίου 2012
στο Ίδρυμα Ευγενίδου (Λ. Συγγρού 387 Π. Φάληρο) στην Αθήνα
Δικαίωμα συμμετοχής: 25 € (εξαιρούνται φοιτητές και άνεργοι)

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

- Μπάτσου Παρασκευή, Α' Αντιπρόεδρος Αντιπροσωπείας ΤΕΕ
- Ηλιόπουλος Γεώργιος, Β' Αντιπρόεδρος Αντιπ. ΤΕΕ-Υπεύθυνος ΔΕ Τομέα ΠΕΚΑ
- Κυριακόπουλος Ιωάννης, Γεν. Γραμματέας Αντιπ. ΤΕΕ- Αν.υπ. ΔΕ Τομέα ΠΕΚΑ
- Κουρνιώτης Κωνσταντίνος, Αναπλ. Γ.Γ. ΔΕ ΤΕΕ
- Θεοχάρη Χριστίνα, Συντονίστρια Θεμάτων Κλιματικής Αλλαγής του ΤΕΕ
- Αραβώσης Κωνσταντίνος, Επιμελητής ΜΕ Θεμάτων ΥΠΕΚΑ του ΤΕΕ
- Ευαγγελακοπούλου Δήμητρα, Αναπλ. Επιμ. ΜΕ Θεμάτων ΥΠΕΚΑ του ΤΕΕ
- Ζαρμπούτης Θεόδωρος, Αναπλ. Επιμ. ΜΕ Θεμάτων ΥΠΕΚΑ του ΤΕΕ
- Ανδρεόπουλος Ανδρέας, Επιμελητής ΜΕ Θεμάτων Γεν. Γραμμ. Ενέργειας του ΤΕΕ
- Αθανασόπουλος Αλέξης, Αναπλ. Επιμ. ΜΕ Θεμάτων Γεν. Γραμμ. Ενέργειας του ΤΕΕ
- Βακιρλής Αριστείδης, Αναπλ. Επιμ. ΜΕ Θεμάτων Γεν. Γραμμ. Ενέργειας του ΤΕΕ
- Βασιλείου Θεόδωρος, Αναπλ. Επιμ. ΜΕ Θεμάτων Γεν. Γραμμ. Ενέργειας του ΤΕΕ
- Τσουκαλά Βίκυ, Επιμελήτρια ΜΕ Θεμάτων Ειδικής Γραμμ. Υδάτων του ΤΕΕ
- Σιώρας Παναγιώτης, Αναπλ. Επιμ. ΜΕ Θεμάτων Ειδικής Γραμμ. Υδάτων του ΤΕΕ
- Μιχαλοπούλου Περσεφώνη, Αναπλ. Επιμ. ΜΕ Θεμάτων Ειδικής Γραμμ. Υδάτων του ΤΕΕ
- Νικολόπουλος Σπυρίδων, Επιμ. ΜΕ Θεμάτων Γεν. Γραμ. Χωροταξίας και Αστικού Περιβάλλοντος του ΤΕΕ
- Μαδεμοχωρήτης Γεώργιος, Αναπλ. Επιμελητής ΜΕ Θεμάτων Γεν. Γραμ. Χωροταξίας και Αστικού Περιβάλλοντος του ΤΕΕ
- Παντουβάκης Χριστόφορος, Αναπλ. Επιμ. ΜΕ Θεμάτων Γεν. Γραμ. Χωροταξίας και Αστικού Περιβάλλοντος του ΤΕΕ
- Μπαλαράς Κωνσταντίνος, Επιμελητής ΜΕ Επιθ/σης Περ/ντος και Ενέργειας του ΤΕΕ
- Ρούνη Γεωργία, Αναπλ. Επιμ. ΜΕ Επιθ/σης Περ/ντος και Ενέργειας του ΤΕΕ
- Χατζηδάκης Δημήτρης, Αναπλ. Επιμ. ΜΕ Επιθ/σης Περ/ντος και Ενέργειας του ΤΕΕ

ΧΟΡΗΓΟΙ:



ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

