

Οργανωτική και επιστημονική επιτροπή

Ηλίας Μπεριάτος (καθ. ΤΜΧΠΠΑ-ΠΘ, ΙΚΙ), Πρόεδρος της επιτροπής
Όλγα Χριστοπούλου (Πρόεδρος ΤΜΧΠΠΑ-καθ. Παν. Θεσσαλίας)
Άγγελος Κωνσταντάκης (Πρόεδρος Κ.Ε.ΔΗ.ΚΕ.)
Αθανάσιος Μοσχόπουλος (ΙΚΙ)
Γιάννης Σαμαράς (Καθ. ΤΕΙ-ΙΝ)
Αναστάσιος Καλημέρης (Επ. Καθ.ΤΕΙ-ΙΝ)
Νικόλαος Μπούκας (Επ. Καθ.ΤΕΙ-ΙΝ)
Διονύσιος Κατερέλος (Επ. Καθ.ΤΕΙ-ΙΝ)
Γεώργιος Ηλιάδης (Επ. Καθ.ΤΕΙ-ΙΝ)

Διοργάνωση

Ίδρυμα Κεφαλονιάς και Ιθάκης (ΙΚΙ)
Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής
Ανάπτυξης, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΤΜΧΠΠΑ)

Υψικοτεχνική υποστήριξη

Κοινωνική Επιχείρηση Δήμου Κεφαλονιάς (Κ.Ε.ΔΗ.ΚΕ)

Συνεργαζόμενοι φορείς

Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής-ΥΠΕΚΑ
Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - ΚΑΠΕ
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ιονίων Νήσων - ΤΕΙ ΙΝ
Περιφερειακή Ενότητα Κεφαλονιάς και Ιθάκης - ΠΙΝ
Σύνδεσμος Παραγωγών Ενέργειας με Φωτοβολταϊκά - ΣΠΕΦ
Ελληνική Εταιρεία Ανάπτυξης Βιομάζας - ΕΛΕΒΙΟΜ
Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών - ΕΛΚΕΘΕ
Νομαρχιακή Επιτροπή Κεφαλονιάς & Ιθάκης του ΤΕΕ
ΔΕΔΔΗΕ (ΔΕΗ) Κεφαλληνίας
Πολιτιστικός σύλλογος ΑΡΜΟΣ

Εικαστική επιμέλεια

Παυλίνα Αλεξανδροπούλου

12^ο Επιστημονικό Συμπόσιο ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ανανεώσιμες πηγές
ενεργειακές καλλιέργειες
τεχνολογικές καινοτομίες

 **ΙΔΡΥΜΑ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ ΙΘΑΚΗΣ**

Ριζοσπαστών 35
Αργοστόλι Κεφαλονιάς 28100
τηλ & fax: 26710 25550
e-mail: iki@otenet.gr
www.ikifoundation.gr

Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας,
Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Πεδίον Άρεως, 383 34, Βόλος
τηλ: 24210 74452-55, φαξ: 24210 74380
e-mail: g-prd@prd.uth.gr

12th Scientific Symposium

ENVIRONMENT ENERGY TECHNOLOGY

30 Νοεμβρίου - 1 Δεκεμβρίου 2013
Αργοστόλι Κεφαλονιάς, Δημοτικό Θέατρο "Κέφαλος"

ΠΡΩΙΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Προεδρείο: Η. Μπεριάτος, Γ. Σαμαράς, Α. Μοσχόπουλος

09.00 Έναρξη - χαιρετισμοί

09.30 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΔΙΕΘΝΗ ΧΩΡΟ

Περιβαλλοντική πολιτική και σχεδιασμός σε διεθνές και εθνικό επίπεδο και τα χωροταξικά προβλήματα των ενεργειακών πόρων και υποδομών Ηλίας Μπεριάτος, καθηγητής χωροταξικού και περιβαλλοντικού σχεδιασμού, ΤΜΧΠΠΑ - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Ελλάδα και Ευρώπη: παραγωγή ενέργειας, αλλά με τι κόστος; Κρίτων Αρσένης, ανεξάρτητος ευρωβουλευτής, European Parliament

Ενεργειακή πολιτική και σχεδιασμός στο χώρο των Βαλκανίων και της Ανατολικής Μεσογείου: γεωπολιτικές και γεωοικονομικές όψεις Δημήτρης Καλεσόπουλος, M.Sc. Dynamique Territoriale et Aménagement Rural Université de Clermont Ferrand - France μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης, υποψήφιος διδάκτωρ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Υποθαλάσσιοι ενεργειακοί πόροι στην Ανατολική Μεσόγειο Έρευνα - αξιοποίηση - πιθανές επιπτώσεις στο θαλάσσιο σύστημα Χρήστος Αναγνώστου, γεωλόγος-ιζηματολόγος, Διευθυντής ερευνών του Ινστιτούτου Ωκεανογραφίας του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε)

60 χρόνια ΔΕΗ στην Κεφαλονιά Ρωσσέτος Λούζης, μηχανολόγος-ηλεκτρολόγος, Διευθυντής ΔΕΔΔΗΕ (ΔΕΗ) Κεφαλληνίας

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ -ΣΥΖΗΤΗΣΗ

11.00 ΕΠΙΣΚΕΦΗ ΣΕ ΑΞΙΟΘΕΑΤΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ

ΜΕΣΗΜΒΡΙΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Προεδρείο: Ν. Μπούκας, Γ. Ηλιάδης, Δ. Κατερέλος

12.30 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΙΟΝΙΟΥ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΥΣ

Μετρήσεις παροχής ηλιακής ακτινοβολίας και ενέργειας στο Νότιο Ιόνιο Σταύρος Κολιός, φυσικός, μετεωρολόγος PhD, εξωτερικός συνεργάτης ΠΥ, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων Τάσος Καλημέρης, μαθηματικός, φυσικός PhD, επίκουρος καθηγητής, Τμήμα Τεχνολόγων Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

Δίκτυο μετεωρολογικών-περιβαλλοντικών σταθμών Ιονίου-Απουλίας, καταγραφής αιολικού δυναμικού και ατμοσφαιρικών παραμέτρων Τάσος Καλημέρης, μαθηματικός, φυσικός PhD, επίκουρος καθηγητής, Τμήμα Τεχνολόγων Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

Ακουστική οικολογία: ένα καινοτομικό πρόγραμμα στα ηχητικά τοπία της Κεφαλονιάς, Ζακύνθου και Ιονίων Νήσων Δρ Γιώργος Ηλιάδης, επίκουρος καθηγητής, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων Δρ Διονύσιος Κατερέλος, επίκουρος καθηγητής, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων Δρ Απόστολος Λουφόπουλος, επιστημονικός συνεργάτης / Μηνάς Εμμανουήλ, ΜΑ εργαστηριακός συνεργάτης / Θεοφάνης Μαραγκός, MSc εργαστηριακός συνεργάτης: Τμήμα Τεχνολογίας Ήχου και Μουσικών Οργάνων, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

Εφαρμογές της ηλιακής ενέργειας στη βιομηχανία του οίνου Γεωργία Πισάτου, Δρ.Γεωπονίας, Π. υπότροφος, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων Γιάννης Σαμαράς, καθ. τμ. Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων & Διατροφής ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

Περιβάλλον, έρευνα, καινοτομία στη νέα προγραμματική περίοδο 2014-2020 (Σύμφωνο Εταιρικής Σχέσης-ΣΕΣ) με αναφορά στα Ιόνια Νησιά Παναγής Σταθάτος, MSc in Local Sustainable Development, University of Bradford, UK, πτυχιούχος ΤΟΠΑ Παντείου, υπεύθυνος ΕΣΠΑ Περιφερειακής Ενότητας Κεφαλληνίας & Ιθάκης- ΠΙΝ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ -ΣΥΖΗΤΗΣΗ

14.00 ΜΕΣΗΜΒΡΙΝΗ ΔΙΑΚΟΠΗ με ταυτόχρονη προβολή ντοκιμαντέρ, σχετικού με το περιβάλλον του πλανήτη

ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Προεδρείο: Η. Μπεριάτος, Α. Καλημέρης, Π. Σταθάτος

15.30 ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Αιολική και υδραυλική ενέργεια στην προβιομηχανική εποχή: ιστορία, παράδοση, πολιτισμός, εγκατάλειψη, προοπτικές Ευαγγελία Κυριαζή, συντηρήτρια Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης ΠΕ, MSc, ΠΥ, τμήμα Τεχνολόγων Περιβάλλοντος (κατεύθυνση Συντήρησης Πολιτισμικής Κληρονομιάς), ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

Η Αιολική Ενέργεια στην Ελλάδα Στεφανάτος Νικόλαος, Δρ. Μηχανολόγος μηχανικός, προϊστάμενος εργαστηρίου Δοκιμών Ανεμογεννητριών, ΚΑΠΕ - Τμήμα Αιολικής Ενέργειας

Ανάπτυξη και βιωσιμότητα της ηλεκτροπαραγωγής από φωτοβολταϊκά στην Ελλάδα Στέλιος Λουμάκης, Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ, MBA, πρόεδρος Συνδέσμου Παραγωγών Ενέργειας με Φωτοβολταϊκά (ΣΠΕΦ)

Ζητήματα εφαρμογής των φωτοβολταϊκών στις κτιριακές κατασκευές από τεχνική, οικοδομική, μορφολογική άποψη Γιάννης Γκιγκέλος, Αρχιτέκτων μηχανικός, ΤΑΜ, Πανεπιστ. Θεσσαλίας

Εφαρμογές αγροτικής και δασικής βιομάζας στην Ελλάδα Γιώργος Κωνσταντάκης, Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος μηχανικός, ειδικός σύμβουλος, Ελληνική Εταιρία Ανάπτυξης Βιομάζας - ΕΛΕΑΒΙΟΜ

Ενεργειακές καλλιέργειες και η συμβολή τους στην οικονομία και το περιβάλλον: Η περίπτωση της αγριαγκινάρας και οι πιλοτικές εφαρμογές στην Ελλάδα Νίκος Δαναλάτος, καθηγητής Γεωργίας και οικολογίας φυτών, Γεωπονική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ -ΣΥΖΗΤΗΣΗ

18.30 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ

Ενέργεια και τεχνολογία με στόχο την ανάπτυξη και την προστασία του περιβάλλοντος στο νησιωτικό χώρο Εκπρόσωποι φορέων (ΠΙΝ ΠΕ-ΚΙΝ, ΤΕΙ-ΙΝ, ΤΕΕ ΝΕ-ΚΙ, ΠΘ κα.)

19.30 ΣΥΜΠΕΡΑΜΣΑΤΑ - ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΜΠΟΣΙΟΥ

