

ECOFLOW, ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΕ ΠΟΤΑΜΙΑ ΚΑΙ ΡΕΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Αθήνα, 09/01/2015

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ECOFLOW

Το **ECOFLOW**, “*Σύστημα εκτίμησης της αποδεκτής οικολογικής παροχής σε ποτάμια της Ελλάδας*” είναι ένα ερευνητικό έργο που χρηματοδοτείται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, στα πλαίσια του Προγράμματος ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011: Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς και στο οποίο συμμετέχουν το Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε., το Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών και οι επιχειρήσεις: Δ. Αργυρόπουλος & Συνεργάτες Ο.Ε. και AVMAP GIS Α.Ε.. Στόχος του έργου είναι η δημιουργία μιας συστηματικής και τυποποιημένης διαδικασίας για την αξιολόγηση των οικολογικά αποδεκτών ροών σε ποταμούς και ρέματα των οποίων η ροή επηρεάζεται από την ανάπτυξη έργων υδρομάστευσης (φράγματα, λιμνοδεξαμενές, αντλητικά συγκροτήματα, κτλ).

Στα πλαίσια του προγράμματος **ECOFLOW** διοργανώνουμε Ημερίδα με θέμα:

«Η οικολογική παροχή των ποταμών και η σημασία της ορθής εκτίμησής της»

που θα πραγματοποιηθεί την **Τρίτη 3 Φεβρουαρίου 2015** και ώρες 12:00 μ.μ. έως 2.00 μ.μ., στο κτίριο Κωστής Παλαμάς του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Η Ημερίδα στοχεύει στην παρουσίαση του έργου **ECOFLOW** και των πρώτων αποτελεσμάτων της έρευνας. Θα συζητηθούν θέματα όπως η σημασία της **ορθής εκτίμησης της Οικολογικής παροχής**, οι καμπύλες καταλληλότητας ενδιαιτήματος ιχθυοπανίδας στα Ελληνικά ποτάμια και η μοντελοποίηση των ενδιαιτημάτων τους, το σχέδιο περιβαλλοντικής διαχείρισης των υδάτων ενός φράγματος, η επίδραση της δομής και της χημικής σύστασης του ιζήματος των ενδιαιτημάτων στην οικολογική παροχή, ενώ θα παρουσιαστούν τα πρώτα αποτελέσματα της πλατφόρμας Ecoflow για την εκτίμηση της οικολογικής παροχής στα ποτάμια.

Δεδομένου του ενδιαφέροντος της εν λόγω θεματολογίας σας προσκαλούμε να συμμετάσχετε στην Ημερίδα αυτή και να καταθέσετε τις απόψεις σας.

Η παρουσία σας θα αποτελέσει ιδιαίτερη τιμή για εμάς.

Σας αποστέλλεται και το ακριβές Πρόγραμμα της Ημερίδας.

Δηλώσεις συμμετοχής ή περαιτέρω πληροφορίες για την ημερίδα, μπορούν να αποστέλλονται στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: chrispap@hcmr.gr

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- 12:00-12:15** Προσέλευση – Εγγραφές
- 12:15-12:30** Σύντομη παρουσίαση του έργου ECOFLOW.
Δρ. Η. Δημητρίου (ΕΛΚΕΘΕ), Δρ. Δρ. Ν. Ευελπίδου (ΕΚΠΑ)
- 12:30-12:45** Καμπύλες Καταλληλότητας Ενδιαιτήματος Ιχθυοπανίδας στα Ελληνικά ποτάμια.
Χ. Παπαδάκη (ΕΛΚΕΘΕ)
- 12:45-13:00** Μοντελοποίηση των ενδιαιτημάτων για την προσομοίωση και εκτίμηση των διαφορών μεταξύ κριτηρίων καταλληλότητας ενδιαιτήματος, εστιάζοντας στην πέστροφα των Ελληνικών ποταμών.
Χ. Παπαδάκη (ΕΛΚΕΘΕ), Λ. Ντοανίδης (Δ. Αργυρόπουλος & Συνεργάτες Ο.Ε.), Α. Μεντζαφού (ΕΛΚΕΘΕ), Δρ. Σ. Ζόγκαρης (ΕΛΚΕΘΕ), Δρ. Δρ. Ν. Ευελπίδου (ΕΚΠΑ), Μ. Αργυροπούλου-Παππά (Δ. Αργυρόπουλος & Συνεργάτες Ο.Ε.), Δρ. Η. Δημητρίου (ΕΛΚΕΘΕ).
- 13:00-13:15** Σχέδιο περιβαλλοντικής διαχείρισης των υδάτων ενός φράγματος, με βάση ένα πλήρως δυναμικό μοντέλο.
Δρ. Η. Δημητρίου (ΕΛΚΕΘΕ), Α. Μεντζαφού (ΕΛΚΕΘΕ), Δρ. Μ. Στουμπούδη (ΕΛΚΕΘΕ)
- 13:15-13:30** Διερεύνηση υδραυλικών προσεγγίσεων για την εκτίμηση της χωρικής μεταβολής των ενδιαιτημάτων σε ένα ποταμό – Περιοχή μελέτης Αχελώος ποταμός.
Λ. Ντοανίδης (Δ. Αργυρόπουλος & Συνεργάτες Ο.Ε.), Α. Μεντζαφού (ΕΛΚΕΘΕ), Χ. Παπαδάκη (ΕΛΚΕΘΕ), Δρ. Σ. Ζόγκαρης (ΕΛΚΕΘΕ), Δρ. Δρ. Ν. Ευελπίδου (ΕΚΠΑ), Μ. Αργυροπούλου-Παππά (Δ. Αργυρόπουλος & Συνεργάτες Ο.Ε.), Δρ. Η. Δημητρίου (ΕΛΚΕΘΕ).
- 13:30-13:45** Η επίδραση της δομής και χημικής σύστασης του ιζήματος των ενδιαιτημάτων στην οικολογική παροχή του Αχελώου Ποταμού, στον Νομό Τρικάλων (Θεσσαλία, κεντρική Ελλάδα).
Γ. Γιόζας (ΕΚΠΑ), Δρ. Δρ. Ν. Ευελπίδου (ΕΚΠΑ), Δρ. Η. Δημητρίου (ΕΛΚΕΘΕ), Χ. Παπαδάκη (ΕΛΚΕΘΕ), Μ. Σταματάκης (ΕΚΠΑ), Ι. Κουτσομίχου (ΕΚΠΑ), Μ. Αναστασιάτου (ΕΚΠΑ), Α. Καρκάνη (ΕΚΠΑ)
- 13:45-14:00** Δοκιμαστική έκδοση της πλατφόρμας Ecoflow για την εκτίμηση οικολογικής παροχής ποταμών.
Δρ. Α. Βασιλόπουλος (AVMap), Κ. Κουντουρά (AVMap), Π. Κόττας (AVMap)
- 14:00-14:40** Ελαφρύ γεύμα
- 14:40-15:00** Συζήτηση