

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: Ολοκληρωμένη υδρολογική – υδραυλική – μελέτη του ποταμού Σαρανταπόρου στο Υδατικό Διαμέρισμα Ηπείρου

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Β. Τσιχριντζής

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: Έναρξη – Λήξη: 18

Τομέας: Γ

Χρηματοδότης: Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.

Περιγραφή: Σκοπός του έργου είναι η παροχή υπηρεσιών ολοκληρωμένης υδρολογικής – υδραυλικής μελέτης του ποταμού Σαρανταπόρου στο Υδατικό διαμέρισμα Ηπείρου (EL05). Η προτεινόμενη μελέτη στοχεύει στη διερεύνηση : 1. Των επιπτώσεων της ύπαρξης εμποδίων (π.χ. φράγματα (dams), υδατοφρακτών (weirs) οχετών (culverts), θυροφράγματα (sluices) και ιρλανδικών διαβάσεων (ramps) μεταξύ άλλων στην ροή του νερού συγκρίνοντας την υπάρχουσα κατάσταση με την κατάσταση μετά την πιθανή αφαίρεση των προαναφερθέντων εμποδίων και 2. Των επιπτώσεων της ύπαρξης εμποδίων στην μεταφορά φερτών συγκρίνοντας την υπάρχουσα κατάσταση με την κατάσταση μετά την πιθανή αφαίρεση των προαναφερθέντων εμποδίων. Βασικό στόχο του έργου αποτελεί η αξιολόγηση της υδρολογικής – υδραυλικής κατάστασης του ποταμού Σαρανταπόρου μετά την αφαίρεση των εμποδίων με σκοπό την πρόταση και εφαρμογή μιας ολοκληρωμένης μεθοδολογίας αφαίρεσης εμποδίων με το μικρότερο δυνατό περιβαλλοντικό κόστος και πάντα με την συναίνεση της τοπικής κοινωνίας.