

## Προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες μελών ΔΕΠ ΣΗ

- ✓ Α. Καλπίας (2010). Χρήση δείκτων για την εκτίμηση και πρόβλεψη της ξηρασίας στο υδατικό διαμέρισμα της Θεσσαλίας (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Α.Μ. Καχρίλας (2009). Διερεύνηση της ευαισθησίας του υδατικού ισοζυγίου. Εφαρμογή στον Πηνειό (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Π. Καψάλης (2009). Προσομοίωση της ανάντη λεκάνης του ποταμού Πηνειού και ανάλυση ευαισθησίας με χρήση του υδρολογικού μοντέλου HEC – HMS (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Α. Κακαβά (2008). Πλημμυρική κατάκλιση συμβολής ποταμών Διποτάμου – Μετσοβίτικου (επιβλέπουσα Μ.Μιμίκου).
- ✓ Α. Ρέντζος (2008). Εφαρμογή του υδρολογικού ομοιώματος HEC-HMS για εκτίμηση πλημμυρών στη λεκάνη του Βουραϊκού (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Ι. Μιμηγιάννη (2008). Εφαρμογή του υδρολογικού ομοιώματος WBUDG στη λεκάνη απορροής του ποταμού Έβρου (επιβλέπουσα Μ.Μιμίκου).
- ✓ Στεφανάκης (2008). Προσομοίωση πλημμυρικών υδρογραφημάτων σε λεκάνη απορροής της Δυτικής Ελλάδας με χρήση του ομοιώματος HEC-MMS (επιβλέπουσα Μ.Μιμίκου).
- ✓ Λύβης (2007). Διερεύνηση της ευαισθησίας του μηνιαίου μοντέλου υδατικού ισοζυγίου Thornthwaite στις μεθόδους υπολογισμού της δυνητικής εξατμισοδιαπνοής (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Κ. Κουλούρης (2006). Υδρολογική διερεύνηση στη Κέρκυρα με έμφαση στο υπόγειο δυναμικό (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Ρέντζος (2006). Υδρολογική διερεύνηση και ανάλυση της λεκάνης του ποταμού Καλαμά (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Μ. Τσεκούρα (2006). Εκτίμηση της στερεομεταφοράς στη λεκάνη απορροής του Αράχθου και μελέτη της συσσώρευσης των φερτών στον ταμιευτήρα (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Ραδαίος (2006). Διερεύνηση του πλημμυρικού καθεστώτος του ποταμού Πηνειού και πλημμυρικές κατακλύσεις για διάφορες περιόδους επαναφοράς (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Χριστοφίδης (2005). Εφαρμογή του μοντέλου SWAT για την εκτίμηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στο υδατικό ισοζύγιο της υδρολογικής λεκάνης του ποταμού Αράχθου (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Α. Ράμπιας (2005). Εφαρμογή του μοντέλου SWAT για την εκτίμηση των επιπτώσεων των αλλαγών χρήσης στις απορροές και στερεοαπορροές του ποταμού Αλιάκμονα (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Κ. Κώνστα (2005). Ανάλυση διακινδύνευσης υδροηλεκτρικής παραγωγής και παροχής νερού φράγματος Πολυφύτου υπό τρέχουσες και κλιματικά αλλαγμένες συνθήκες (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).

- ✓ Σάργιαννος (2004). Ανάλυση και επεξεργασία στοιχείων πεδίου πειραματικής λεκάνης Πικερμίου ΕΜΠ (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Δάμαλης (2004). Εκτίμηση των υδρολογικών επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στη λεκάνη του ποταμού Αώου (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Καλλονάς (2002). Εφαρμογή ειδικού λογισμικού για την εκτίμηση της παροχής ποταμών (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Μ. Πικούνης (2000). Μελέτη επιπτώσεων των αλλαγών χρήσεων στην απορροή λεκάνης με χρήση GIS και του υδρολογικού μοντέλου SWAT (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Σ. Καρκαλέτση (2000). Εκτίμηση υδρολογικών παραμέτρων κάτω από μεταβαλλόμενο κλίμα στην Κεντρική Ελλάδα: η περίπτωση της λεκάνης του Αλή Εφέντη (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Φ. Φωτόπουλος (1999). Πρόβλεψη κλιματικής αλλαγής και της επίπτωσής της στον υδρολογικό κύκλο και στα έργα αξιοποίησης υδατικών πόρων της λεκάνης του ποταμού Αλιάκμονα (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Λαζαρίδης (1998). Ανάλυση ευαισθησίας του υδροφορέα της περιοχής Λάρισας με την χρήση διαχειριστικών σεναρίων (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Γ. Τσοτσώνης (1998). Μέτρηση βροχόπτωσης και εκτίμηση υδρομετεωρολογικών παραμέτρων με χρήση του οργάνου Disdrometer RD – 69 (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Α. Γρίβα (1997). Προσομοίωση της κίνησης των υπόγειων υδάτων με εφαρμογή του μοντέλου Modflow στην περιοχή της Μαυροσουβάλας (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Κυρίτσης, Γαρμπής (1997). Εκτίμηση πλημμυρών με χρήση συστήματος γεωγραφικών πληροφοριών και καναβικών στοιχείων radar (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Ι. Νιάδας (1992). Χωροχρονική ανάλυση μεγίστων καταιγίδων και πλημμυρών για τον εντοπικό σχεδιασμό υδραυλικών έργων (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Αναγνώστου (1990). Έλεγχος καταλληλότητας υδρολογικού ομοιώματος για προσομοίωση των υδρολογικών επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Παπαδήμας (1988). Εντοπική ανάλυση και πρόβλεψη υπερετήσιων ξηρασιών (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Γόρδιος (1987). Εντοπική πρόβλεψη μέσης τιμής και κατανομής πιθανοτήτων μέγιστων ετήσιων πλημμυρών (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Σ. Καϊμάκη (1985). Εντοπικό ομοίωμα κατασκευής καμπύλων διάρκειας παροχών(επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).