

Μεταπτυχιακές εργασίες Μελών ΔΕΠ ΧΗ

- ✓ Γ. Μπαριάμης (2013) Συγκριτική εφαρμογή πλήρως κατανεμημένου και ημικατανεμημένου υδρολογικού μοντέλου στην λεκάνη απορροής του ρέματος Ραφήνας (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Α. Ψωμάς (2012). Ανάπτυξη μοντέλου διαχείρισης υδατικών πόρων με χρήση του λογισμικού WEAP 21 (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Σ. Σκαράκης (2012). Ανάλυση της δυναμικότητας και των τεχνολογιών συλλογής βρόχινου νερού με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Δ. Αλωνιστιώτη (2011). Διερεύνηση της επίδρασης των δασικών πυρκαγιών στην υδρολογική απόκριση των λεκανών απορροής της Ανατολικής Αττικής (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Μ.Γ. Τσαρούχη (2010). Εκτίμηση επιπτώσεων σεναρίων δασικής πυρκαγιάς στην μεταβολή της πλημμυρικής επικινδυνότητας της λεκάνης απορροής του ποταμού Αράχθου (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Μ. Τσεκούρα (2010). Αξιολόγηση των βιοκλιματικών συνθηκών σε περιοχές διαφοροποιημένων κλιματικών χαρακτηριστικών (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Κ. Νίκα (2009). Χρήση δεικτών για την αποτίμηση των πιέσεων ύδατος στο Υδατικό Διαμέρισμα της Ηπείρου με έμφαση στο γεωργικό τομέα (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Τσουκαλά (2008). Χρήση του υδρολογικού ομοιώματος SWAT για τη διερεύνηση της επίδρασης των γεωργικών πρακτικών στην παραγωγή θρεπτικών και στις αποδόσεις των καλλιεργειών στη λεκάνη του Πηνειού Θεσσαλίας (επιβλέπουσα Μ.Μιμίκου).
- ✓ Πισπιρίγκος (2008). Μελέτη ολοκληρωμένης διαχείρισης διασυνοριακών ποταμών: η περίπτωση του Έβρου (επιβλέπουσα Μ.Μιμίκου).
- ✓ Κομματά (2007). Δημιουργία ζωνών πλημμυρικής επικινδυνότητας στην Εύβοια με τη χρήση Γ.Σ.Π. (επιβλέπουσα Μ.Μιμίκου).
- ✓ Βαρσάμου (2007). Κατάρτιση ισόχρονων καμπυλών με χρήση Γ.Σ.Π. στη λεκάνη απορροής Αρκουδόρεμα του Ποταμού Νέστου (επιβλέπουσα Μ.Μιμίκου).
- ✓ Α. Σταυράτη (2007). Διακρατικά ποτάμια. Ποταμός Έβρος: Το πρόβλημα - προτάσεις για τη λύση (επιβλέπουσα Μ.Μιμίκου).
- ✓ Β. Βασιλόπουλος (2007). Εντοπικό ομοίωμα πρόβλεψης υπερετήσιων ξηρασιών στη Δυτική Ελλάδα (επιβλέπουσα Μ.Μιμίκου).
- ✓ Β. Καμπεράι (2007). Διερεύνηση της ευαισθησίας του ομοιώματος SWAT στην πυκνότητα της βροχομετρικής πληροφορίας για την προσομοίωση της απορροής υδρολογικής λεκάνης (επιβλέπουσα Μ.Μιμίκου).

- ✓Χ. Παπαθανασίου (2007). Συγκριτική ανάλυση δύο καταιγίδων βάσει δεδομένων μετεωρολογικού ραντάρ και δικτύου βροχογράφων στην περιοχή της Αττικής (επιβλέπουσα Μ.Μιμίκου).
- ✓Παιβανά (2007). Ανάπτυξη του μοντέλου βροχής – απορροής ABCD στην πειραματική λεκάνη απορροής του Πικερμίου (επιβλέπουσα Μ.Μιμίκου).
- ✓Λ. Στεργιούλη (2007). Προσδιορισμός πηγών προέλευσης και ποσοτικοποίησης απωλειών θρεπτικών, με χρήση του υδρολογικού μοντέλου SWAT, υπό την επίδραση διαφορετικών κλιματικών αλλαγών (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓Ευθυμίου (2007). Ολοκληρωμένη υδρολογική μελέτη της λεκάνης του ποταμού Καλαμά με τη χρήση του ομοιώματος SWAT (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓Σκόπα (2007). Εκτίμηση ισοζυγίων προσφοράς – ζήτησης νερού σε υδατικά διαμερίσματα στον Ελλαδικό χώρο (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓Λ. Ντοανίδης (2007). Συγκριτική εφαρμογή του υδρολογικού ομοιώματος HECHMS σε ενιαία και ημικατανεμημένη μορφή, στην υδρολογική λεκάνη του ποταμού Καλαμά (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓Κολλύρου (2007). Χαρτογράφηση της συνιστώσας του κινδύνου πυρκαγιάς που προέρχεται από την καύσιμη ύλη με τη βοήθεια της τηλεπισκόπησης και των γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών περιοχή μελέτης Ν. Ιωαννίνων (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓Κ. Ιορδάνης (2007). Ολοκληρωμένη θεώρηση της παράκτιας διάβρωσης: η περίπτωση του όρμου του Μαραθώνα (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓Σιόντη (2006). Διασυνοριακοί Υδατικοί Πόροι: Ανασκόπηση και θεσμικό καθεστώς (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓Ε. Παπαδοπούλου (2006). Χωρική απεικόνιση κλιματικών και βιοκλιματικών δεικτών στην περιοχή της Αττικής με το σύστημα Meteonet (επιβλέπουσα Μ.Μιμίκου).
- ✓Μερεδίτη (2006). Υπόγειοι υδροφορείς της Κεφαλονιάς και η αντιμετώπιση τους με βάση την Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά 2000/60 (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓Παπασπηλιωτοπούλου (2006). Το πλημμυρικό καθεστώς στην Ελλάδα. Διαχείριση πλημμυρών στα πλαίσια της Οδηγίας Πλαίσιο 2000/60. Εφαρμογή στην λεκάνη απορροής του ποταμού Πηνειού Θεσσαλίας (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓Μ. Καραλιολίδου (2006). Επίδραση αλλαγών του κλίματος και των χρήσεων γης στη λειτουργία του ταμιευτήρα του Ιλαρίωνα (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓Ε. Ζέρβα (2006). Διερεύνηση σχέσης βροχής – απορροής και διόδευσης υδρολογικού κύματος στη πειραματική λεκάνη του Πικερμίου (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓Ε. Γεωργίου (2006). Παράκτια νερά και η αντιμετώπισή τους στα πλαίσια της Οδηγίας 2000/60. Εφαρμογή στο Θερμαϊκό κόλπο (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).

- ✓ Ε. Πολυζώη (2006). Χρήση ομοιώματος SWAT για την εκτίμηση επιπτώσεων από τις αλλαγές στις πρακτικές διαχείρισης γης στις στερεοπαροχές του ποταμού Αράχθου (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Καραγιώργος (2005). Προσομοίωση της λειτουργίας και αλληλεπίδραση των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης της Άμφισσας με χρήση του OpenMi (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Β. Σταθά (2005). Υδρολογική μελέτη αντιπλημμυρικής προστασίας με επίχωμα της Εγνατίας Οδού (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Ν. Δέρβος (2005). Υπολογισμός συνθετικών υδρογραφημάτων με χρήση συστημάτων Γεωγραφικών πληροφοριών (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Ζ. Γεωργούλα (2005). Επιπτώσεις των αλλαγών κλίματος και χρήσεων γης σε ποσοτικές και ποιοτικές παραμέτρους του ποταμού Πηνειού στη Θεσσαλία (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Α. Γραμματικογιάννης (2005). Διερεύνηση υδρομετεωρολογικών μεταβλητών στην Αθήνα. Πιλοτική εφαρμογή του συστήματος METEONET (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Βουμβουλάκη (2005). Ρύθμιση και επαλήθευση του ομοιώματος SWAT για την εκτίμηση των επιπτώσεων των αλλαγών χρήσης γης στις απορροές του ποταμού Αλιάκμονα (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Ε. Γεωργίου (2005). Υδρολογική διερεύνηση και ανάλυση της λεκάνης του ποταμού Αράχθου (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Ι. Μπεκιάρης (2004). Εφαρμογή του μοντέλου SWAT για την εκτίμηση ποσοτικών και ποιοτικών παραμέτρων υδρολογικής λεκάνης (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Γκέντσογλου (2004). Υδρολογική διερεύνηση λεκάνης Αγγίτη. Σύνδεσή της με την υδροδότηση του Δήμου Καβάλας (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Φραγκίσκου (2004). Μηνιαία υδατικά ισοζύγια νήσου Νάξου (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Α. Μπουρλέτσικας (2004). Μελέτη και διερεύνηση της σχέσης βροχής – πλημμυρικής απορροής σε μια μικρή πειραματική ορεινή δασική υδρολογική λεκάνη της Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Ε. Τσιλιβίτη (2004). Εντοπική ανάλυση μηνιαίων καμπυλών διάρκειας παροχής για την περιοχή της Δυτικής Ελλάδας (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Ερμίδης (2004). Ψηφιακή – γεωγραφική απεικόνιση υδραυλικών και ποιοτικών παραμέτρων του υπόγειου υδροφορέα της Δυτικής πεδιάδας της Θεσσαλίας (Καλλίθηρον – Θεσσαλιώτιδα) (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Ηλιοπούλου (2004). Υδρολογική διερεύνηση της νήσου Κέρκυρας με χρήση GIS (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).
- ✓ Γ. Παναγόπουλος (2004). Εδαφολογική διερεύνηση για τη βελτίωση της ακρίβειας του μοντέλου SWAT στην εκτίμηση των επιπτώσεων των αλλαγών χρήσης γης στην πεδιάδα της Θεσσαλίας (επιβλέπουσα Μ. Μιμίκου).