

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΟΔΥΣΣΕΑ Γ. ΜΑΝΩΛΙΑΔΗ



1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΣΠΟΥΔΕΣ

1980-1988	Πτυχίο Τοπογράφου και Πολιτικού Μηχανικού Εθν. Μετσοβ. Πολυτεχνείου
1982	MSc Περιβαλλοντικής Μηχανικής (Environmental Engineering, Civil Engineering Department, University of New Hampshire, Durham NH, U.S.A.)
1994	Διδακτορική Διατριβή Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Βαθμός "Άριστα"

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

Προπτυχιακά	Οικολογία, Φυσική Γεωγραφία και Περιβάλλον, Γεωγραφία και Ανάλυση του Χώρου, Επιπτώσεις στο περιβάλλον από Έργα και Προγράμματα, Υγειονομική Τεχνολογία και Περιβάλλον, Φυσικά Διαθέσιμα.
Μεταπτυχιακά	Υδρολογία και Περιβάλλον (Hydrology and Environment), Εφαρμογή της Ανάλυσης Συστημάτων στη Υγειονομική Τεχνολογία και το Περιβάλλον (Advanced Wastewater System Analysis), Σχεδιασμός Συστημάτων επεξεργασίας λυμάτων (Wastewater System Plant Design), Διαδικασία λήψης αποφάσεων και οργάνωσης στην Διαχείριση Φυσικών Πόρων (Decision Support Systems), Εφαρμογές Η/Υ και Αριθμητικής Ανάλυσης στη Διαχείριση Περιβάλλοντος (Computer and Numerical Methods).

ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

(Διδακτορικό-Μεταπτυχιακή Διατριβή-Διπλωματικές)

1994	Διδακτορική διατριβή με θέμα τη χρήση μεθόδων Συστηματικής Ανάλυσης, Επιχειρηματικής Έρευνας και Εφαρμογής Συστημάτων Η/Υ στη Διαχείριση Περιβάλλοντος με τίτλο "Έλεγχος και Λειτουργία σε Πραγματικό Χρόνο Αρδευτικών"
1982	Μεταπτυχιακή Διατριβή στη Αντιρρυπαντική Τεχνολογία με τίτλο "The Assessment of Rheological Models for Wastewater Sludge Characterization" (Environmental Management, University of New Hampshire, Durham NH)
1980	Διπλωματική εργασία στη μελέτη Ρύπανσης Περιβάλλοντος με θέμα "Μελέτη Συγκεντρώσεων Τυρβώδους ανοδικής φλέβας που προσκρούει σε δίσκο"
1988	Διπλωματική εργασία με θέμα "Διαχείριση λάσπης Ακαθάρτων"

Έδρα: Διονυσίου 29, 131 22, Ίλιον, & Μάρνη 32 104 32, Αθήνα, Ελλάς.

♦ T: +30 210 52 38 127, +30 210 57 11 263, +30 210 57 11 898, ♦ F: +30 210 57 11 461, ♦ e-mail: info@geodomisi.com

2. ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ

Προγραμματίζει Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, χρησιμοποιώντας κυρίως τις γλώσσες: Basic, Fortran 77, Pascal. Έχει αναπτύξει πάνω από 150 πρωτότυπα προγράμματα. Εδίδαξε ως Καθηγητής Πληροφορικής στο Πειραματικό ΙΕΚ, Προγράμματα ΕΚΤ, Control Data

3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

1978	Αγγλικά (Lower)
1994	Επάρκεια Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων
1976	Γαλλικά (Certificat d' Etudes Francaises)

4. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΕΠΑΙΝΟΙ

1975 και 1976	Υπότροφος ΙΚΥ
1981	Υπότροφος του Αμερικανικού Μορφωτικού Ινστιτούτου Φουλμπραϊτ
1991 και 1992.	Μεταπτυχιακός Υπότροφος του Ε. Μ. Πολυτεχνείου

5. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Συμμετείχε σε πέντε ερευνητικά προγράμματα Ελληνικών και Ξένων Πανεπιστημίων ως ερευνητής επί αμοιβή :

1981	Wastewater Sludge Transport Pipelines της Εταιρείας Χαιβενς - Εμερσον
1982	The Arthur Rollins Water Treatment Plant-Pilot Plant της Πόλης του Ντούραμ
1990	Έλεγχος Αριότητας και Οικονομικότητας Αρδευτικών Έργων του Υπουργείου Γεωργίας
1992	Γεωγραφική Έρευνα Σύνδεσης Δήμων και Κοινοτήτων Δυτικής Αθήνας-Υδρευση Αποχέτευση του Αναπτ. Συνδέσμου Δήμων Δυτικής Αττικής
1995	Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων Αττικής του ΠΠΕ

6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ-ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

Από το 1985 έχει διδάξει ως Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίων & ΤΕΙ με αυτόνομη διδασκαλία στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Δ.Π.Θ., και στα ΤΕΙ Αθήνας, ΑΣΕΤΕΜ ΣΕΛΕΤΕ εβδομήντα δυο εν συνόλω εξαμηνιαία μαθήματα

1981-1982	Διδάσκων βοηθός επί αμοιβή (teaching assistant), Πανεπιστήμιο του Νιου Χαμσαϊρ.
1985-1998	Επίκουρος Καθηγητής ΤΕΙ Αθήνας (Αυτόνομη διδασκαλία σε θέματα του αντικείμενου του) Τμήμα Τοπογράφων-Τμήμα Διαχείρισης Έργων Υποδομής
1988-1994	ΑΣΕΤΕΜ-ΣΕΛΕΤΕ Αυτόνομη Διδασκαλία στο Τμήμα Έργων Υποδομής ως Επίκουρος Καθηγητής
1989-1994	Έμμισθος Μεταπτυχιακός σε διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στο ΕΜΠ
2008-	Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Δ.Π.Θ.

7. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έχει εποπτεύσει τριανταπέντε διπλωματικές εργασίες και συμμετείχε σε δέκα τριμελείς επιτροπές

8. ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ -ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ -ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

Έχει συμμετάσχει με παρουσίαση σε έξι συνέδρια επιστημονικές συναντήσεις διαλέξεις

9. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Έχει αναλάβει και έχει φέρει σε πέρας δεκάδες μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων (ΜΠΕ) - περιβαλλοντικού σχεδιασμού και Υδραυλικών Έργων στα εξής αντικείμενα ως ανάδοχος μελετητής Δημοσίων Έργων:

Έδρα: Διονυσίου 29, 131 22, Ίλιον, & Μάρνη 32 104 32, Αθήνα, Ελλάδα.

♦ T: +30 210 52 38 127, +30 210 57 11 263, +30 210 57 11 898, ♦ F: +30 210 57 11 461, ♦ e-mail: info@geodomisi.com

Χώρων Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων	<ul style="list-style-type: none">• Επαρχίας Ιστιαίας (9^η Εδαφική Περιφέρεια)• Θεσπρωτίας (1^η Εδαφική Περιφέρεια)
Περιβαλλοντική Διαχείριση Υδατορεμάτων	<ul style="list-style-type: none">• Δήμου Αυλώνα• Δήμου Σπάτων• Δήμου Παλλήνης• Δήμου Αγ. Στεφάνου
Μελέτες Βιολογικών Καθαρισμών	<ul style="list-style-type: none">• Κοινότητα Φοινικούντας• Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας
Μελέτες Περιβαλλοντ. Επιπτώσεων	<ul style="list-style-type: none">• Λιμένας Ασμηνίου

10. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Παρουσίασε δέκα πέντε εν τω συνόλω πρωτότυπες ερευνητικές εργασίες πέντε σε εγκριτα περιοδικά πέντε σε δημοσιεύσεις συνεδρίων και πέντε σε τελικές εκθέσεις ερευνητικών προγραμμάτων.

11. ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΟΝ ΤΥΠΟ-ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Έχει συμμετάσχει σε συνεντεύξεις στον τύπο και σε σχόλια σε τοπικά περιοδικά σε θέματα που αφορούν το αντικείμενό του.