

Βιογραφικό σημείωμα

Προσωπικά στοιχεία

Ονοματεπώνυμο: Ιωάννης Ναλμπάντης

Όνομα πατέρα: Βασίλειος

Επάγγελμα: Πολιτικός Μηχανικός

Διεύθυνση εργασίας: Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15773 Ζωγράφου, Αθήνα

Σπουδές

- 1977-1983 Σχολή Πολιτικών Μηχανικών Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, κατεύθυνση Υδραυλικού Μηχανικού, βαθμός διπλώματος: 7.99 (6ος σε 270 που αποφοίτησαν)
- 1983-1984 Δίπλωμα σπουδών εμβάθυνσης (Diplôme d'Etudes Approfondies, DEA) Μηχανικής Γεωφυσικών Μέσων και Περιβάλλοντος στο Πανεπιστήμιο I της Grenoble (Université Scientifique et Médicale de Grenoble) με ειδίκευση στην Υδρολογία, βαθμός διπλώματος: Bien.
- 1984-1987 Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Εργαστήριο «Ινστιτούτο Μηχανικής» (Institut de Mécanique) του Πολυτεχνείου της Grenoble (Institut National Polytechnique de Grenoble) στην επιστημονική περιοχή της Υδρολογίας και βαθμό Très Honorable.

Επαγγελματική δραστηριότητα

- 1989-2005 Ερευνητής στον Τομέα Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
- 1989-2006 Ελεύθερος επαγγελματίας μελετητής, συνεργάτης ελληνικών γραφείων υδραυλικών μελετών.
- 2006 Διδάσκων στη Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του ΕΜΠ ως συμβασιούχος με βάση το ΠΔ 407.
- 2006–2010 Επίκουρος καθηγητής επί θητεία στη Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του ΕΜΠ.
- 2010– Μόνιμος Επίκουρος καθηγητής στη Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του ΕΜΠ.

Δραστηριότητα στον ακαδημαϊκό χώρο

- 1989-2005 Διδασκαλία σε επιμορφωτικά σεμινάρια και σε μια στρατιωτική σχολή.
- 2006- Διδασκαλία σε έξι προπτυχιακά μαθήματα της Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ.
- 1998- Διδασκαλία σε τρία μαθήματα του ΔΠΜΣ «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» του ΕΜΠ εκ των οποίων το ένα κοινό με το ΔΠΜΣ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» στο ΕΜΠ.
- 2006- Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών στη Σχολή ATM του ΕΜΠ (26 περατωθείσες).
- 2006- Επίβλεψη μεταπτυχιακών εργασιών στο ΔΠΜΣ «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» του ΕΜΠ (δύο περατωθείσες)
- 2006- Επίβλεψη διδακτορικών διατριβών στη Σχολή ATM του ΕΜΠ (μία υπό εκπόνηση).
- 1989- Συμμετοχή σε 17 ερευνητικά προγράμματα.
- 1989- Συμμετοχή στη συγγραφή προτάσεων ερευνητικών προγραμμάτων (πάνω από 60).
- 2006- Συμμετοχή σε τέσσερις τριμελείς εισηγητικές επιτροπές υποψήφιων διδακτόρων.
- 2006- Συμμετοχή σε πέντε επταμελείς εξεταστικές επιτροπές υποψήφιων διδακτόρων που έχουν παρουσιάσει τη διδακτορική τους διατριβή.
- 2006- Συμμετοχή σε τριμελείς εξεταστικές επιτροπές πολλών διπλωματικών εργασιών στη Σχολή ATM του ΕΜΠ.

- 2006- Συμμετοχή σε δύο τριμελείς εξεταστικές επιτροπές μεταπτυχιακών εργασιών του ΔΠΜΣ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» και 18 τριμελείς εξεταστικές επιτροπές μεταπτυχιακών εργασιών του ΔΠΜΣ «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων».
- 2006-2008 Συμμετοχή στην Ειδική Συγκλητική Επιτροπή Ενεργειακής και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του ΕΜΠ (ως αναπληρωματικό μέλος).
- 2006- Συμμετοχή σε επιτροπές της Σχολής ΑΤΜ του ΕΜΠ.
- 2010-2012 Εκπρόσωπος της Σχολής ΑΤΜ του ΕΜΠ στην ΕΔΕ του ΔΠΜΣ «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» του ΕΜΠ (2010-2012).
- 2006- Συμμετοχή στη Γενική Συνέλευση (Ειδικής Σύνθεσης) της Σχολής ΑΤΜ ΕΜΠ.
- 2006- Συμμετοχή σε εκλεκτορικά σώματα στη Σχολή ΑΤΜ του ΕΜΠ.

Άλλες δραστηριότητες

- 1988-89 Εκπόνηση μελετών (στατικών, γεωτεχνικών, τοπογραφικών) και επίβλεψη έργων (συντήρηση εγκαταστάσεων) κατά τη διάρκεια της στρατιωτικής θητείας.
- 1989- Αξιολογητής άρθρων σε δεκαοκτώ (18) επιστημονικά περιοδικά,
- 1989- Αξιολογητής άρθρων σε συνέδρια και προτάσεις ερευνητικών προγραμμάτων.
- 2008–2013 Συμμετοχή (ως Associate Editor) στην Επιτροπή Έκδοσης του περιοδικού Hydrological Sciences Journal της Διεθνούς Ενώσεως Υδρολογικών Επιστημών (International Association of Hydrological Sciences, σε συντομογραφία, IAHS).

Υποτροφίες - Βραβεία

- 1978-1982 Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για τα ακαδημαϊκά έτη 1977-78, 1979-80, 1980-81, και 1981-82 (προπτυχιακές σπουδές στο ΕΜΠ).
- 1984-1987 Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για τα ακαδημαϊκά έτη 1984-85 έως 1986-87 (μεταπτυχιακές σπουδές στη Γαλλία).
- 1982 Χρηματικό Βραβείο ΤΕΕ 1981-82.
- 1988 Βραβείο Henri Milon της Γαλλικής Υδροτεχνικής Εταιρείας (1988).

Μέλος επιστημονικών και επαγγελματικών ενώσεων

- 2008- Διεθνής Ένωση Υδρολογικών Επιστημών (International Association of Hydrological Sciences, σε συντομογραφία, IAHS)
- 2008- Ευρωπαϊκή Ένωση Γεωεπιστημών (EGU)
- 1997- Αμερικανική Γεωφυσική Ένωση (AGU)
- 1989- Ελληνική Επιτροπή για τη Διαχείριση Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ)
- 1983- Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας (ΣΠΜΕ)
- 2000-2006 Σύλλογος Μελετητών Υδραυλικών Έργων (ΣΜΥΕ) (έως το 2006)
- 1983- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ)

Άλλες γνώσεις

Ξένες γλώσσες Αγγλικά, Γαλλικά
 Γλώσσες προγραμματισμού: FORTRAN, Pascal, Object Pascal, C, C++, Visual Basic, Matlab, R.
 Λειτουργικά συστήματα: Apollo (τύπου Unix), MS-DOS, MS-Windows.

Αξιολογητής άρθρων σε επιστημονικά περιοδικά

- 1 Hydrological Sciences Journal
- 2 Water Resources Research
- 3 Journal of Stochastic Environmental Research & Risk Assessment (SERRA)
- 4 Journal of Hydrology
- 5 Water Resources Management

- 6 Sensors
- 7 Natural Hazards
- 8 Hydrology and Earth System Sciences
- 9 Institution of Civil Engineers Water Management
- 10 Scientific Research and Essays
- 11 Hydrological Processes
- 12 Environmental Processes
- 13 Global Nest
- 14 Fresenius Environmental Bulletin
- 15 Environmental Modelling & Software
- 16 ASCE Journal of Hydrologic Engineering
- 17 Theoretical and Applied Climatology
- 18 Τεχνικά Χρονικά, Επιστημονική Έκδοση ΤΕΕ

Δημοσιεύσεις

- Τρεις (3) διατριβές
- Είκοσιδύο (22) άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά
- Δεκαοκτώ (18) άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων με αξιολόγηση του πλήρους άρθρου
- Τρία (3) άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων με αξιολόγηση περίληψης
- Πέντε (5) ανακοινώσεις σε συνέδρια με προφορική παρουσίαση και αξιολόγηση και δημοσίευση περίληψης
- Έξι (6) ανακοινώσεις σε συνέδρια με αναρτημένη παρουσίαση (poster) και αξιολόγηση και δημοσίευση περίληψης
- Τρεις (3) ανακοινώσεις σε συνέδρια με αναρτημένη παρουσίαση (poster)
- Δεκατέσσερις (14) ανακοινώσεις σε συνέδρια ή ημερίδες
- Δεκαπέντε (15) ανακοινώσεις σε επιστημονικές συναντήσεις
- Σαρανταέξι (46) εκθέσεις ερευνητικών προγραμμάτων
- Δύο (2) αυτοτελή κείμενα σημειώσεων σε επιμορφωτικά σεμινάρια
- Μία (1) συμμετοχή σε συλλογικό κείμενο σημειώσεων σε επιμορφωτικά σεμινάρια
- Τρία (3) αυτοτελή κείμενα σημειώσεων μαθημάτων του ΔΠΜΣ «Επιστήμη και Τεχνολογία των Υδατικών Πόρων» του ΕΜΠ
- Δύο (2) αυτοτελή κείμενα σημειώσεων προπτυχιακών μαθημάτων της Σχολής ΑΤΜ του ΕΜΠ
- Δύο (2) κεφάλαια βιβλίων
- Ένα (1) τεχνικό υπόμνημα
- Εικοσιπέντε (25) εκθέσεις τεχνικών μελετών

Διδακτική εμπειρία

- 1989- Πρόγραμμα επιμόρφωσης αποφοίτων Θετικών και Πολυτεχνικών Σχολών με θέμα «Τεχνικές προστασίας περιβάλλοντος», ΕΜΠ, Αθήνα, 10-24 Μαρτίου 1989, οργάνωση: Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς, αντικείμενο: «Εισαγωγή στην Τεχνική Υδρολογία».
- 1991- Επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα «Διαχείριση και αξιοποίηση υδατικού δυναμικού», Αθήνα, Νοέμβριος-Δεκέμβριος 1991, οργάνωση: Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών, αντικείμενο: «Διερεύνηση δυνατοτήτων του υδροδοτικού συστήματος της Αθήνας».
- 1991-1992 Διδασκαλία μέρους (45 διδακτικές ώρες) του μαθήματος «Υδραυλική» στη Σχολή Τεχνικής Εκπαίδευσης Αξιωματικών του Μηχανικού (ΣΤΕΑΜΧ) του Ελληνικού Στρατού. Αντικείμενο: Μηχανική Ρευστών (υδροστατική, ροή ιδεατών ρευστών, υπερχειλιστές και θυροφράγματα), Εφαρμοσμένη Υδραυλική (μόνιμη ροή σε σωλήνες και υπολογισμός τοπικών απωλειών) και των Υδραυλικών Έργων (σχεδιασμός δικτύων αποχέτευσης ομβρίων).

- 1993 Επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα «Διαχείριση υδατικών πόρων», Αθήνα, Δεκέμβριος 1993, οργάνωση: Ελληνική Επιτροπή για τη Διαχείριση Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ) σε συνεργασία με τον Δήμο Αθηναίων, αντικείμενο: «Υδρευση Αθήνας».
- 1994 Επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα «Διαχείριση υδατικών πόρων - νέες τεχνολογίες», Αθήνα, Οκτώβριος 1994, οργάνωση: Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας.
- 1998-99 Διδασκαλία μέρους του μαθήματος «Προχωρημένη Υδρολογία» του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (κεφάλαιο «Συσσωρευση και τήξη χιονιού»).
- 1998-2005 Διδασκαλία μέρους του μαθήματος «Βελτιστοποίηση Συστημάτων Υδατικών Πόρων» του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (κεφάλαια «Δυναμικός Προγραμματισμός» και «Εισαγωγή στη θεωρία βέλτιστου ελέγχου»).
- 2006- Συμμετοχή στη διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Τεχνική Υδρολογία» της ΣΑΤΜ ΕΜΠ ως διδάσκων με το ΠΔ 407.
- 2006 Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Διαχείριση Υδατικών Πόρων» του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» του ΕΜΠ ως διδάσκων με το ΠΔ 407.
- 2006- Διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Προστασία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων» στη ΣΑΤΜ ΕΜΠ.
- 2007- Διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Υγειονομική Τεχνολογία και Περιβάλλον» στη ΣΑΤΜ ΕΜΠ.
- 2006- Συμμετοχή στη διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος-θέματος «Διαχείριση Υδατικών Πόρων» στη ΣΑΤΜ ΕΜΠ.
- 2006- Διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Ανοικτοί Αγωγοί και Υδραυλικές Κατασκευές» στη ΣΑΤΜ ΕΜΠ.
- 2007- Συμμετοχή στη διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος-θέματος «Σχεδιασμός, μελέτη και λειτουργία οδικών έργων» στη ΣΑΤΜ ΕΜΠ.
- 2008- Συμμετοχή στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «Διαχείριση Υδατικών Πόρων», κοινού μαθήματος των Διατμηματικών Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» και «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» του ΕΜΠ.
- 2008-09 Διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Τεχνική Υδρολογία» στη ΣΑΤΜ ΕΜΠ.

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

Συμμετοχή σε 17 ερευνητικά προγράμματα. Συμμετοχή στην διαχείριση πέντε από τα προγράμματα. Επιστημονικός υπεύθυνος σε ένα. Στη συνέχεια, δίνονται οι τίτλοι των προγραμμάτων.

- 1 Διερεύνηση προσφερομένων δυνατοτήτων για την ενίσχυση της ύδρευσης μείζονος περιοχής Αθηνών (1988-90), φορέας χρηματοδότησης: ΥΠΕΧΩΔΕ, φορέας εκτέλεσης: ΕΜΠ/ΤΥΠΥΘΕ.
- 2 Μελέτη-πρότυπος για τη διαχείριση των υδατικών πόρων των λεκανών απορροής Λούρου και Αράχθου (1989-91), φορέας χρηματοδότησης: ΥΒΕΤ, φορέας εκτέλεσης: ΕΜΠ/ΤΥΠΥΘΕ.
- 3 Μελέτη-πρότυπος για τη διαχείριση των υδατικών πόρων του Υδατικού Διαμερίσματος της Ηπείρου (1991-93), φορέας χρηματοδότησης: ΥΒΕΤ, φορέας εκτέλεσης: ΕΜΠ/ΤΥΠΥΘΕ.
- 4 Εκτίμηση και διαχείριση των υδατικών πόρων της Στερεάς Ελλάδας (1991-98), φορέας χρηματοδότησης: ΥΠΕΧΩΔΕ, φορέας εκτέλεσης: ΕΜΠ/ΤΥΠΥΘΕ.
- 5 Ανάπτυξη σχεσιακής βάσης δεδομένων για διαχείριση και επεξεργασία υδρομετρικών πληροφοριών (1991-92), φορέας χρηματοδότησης: ΓΓΕΤ (πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 1989), φορέας εκτέλεσης: ΕΜΠ/ΤΥΠΥΘΕ.
- 6 Δημιουργία Εθνικής Τράπεζας Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας (ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟ) (1992-94), φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκές Κοινότητες και Ελληνική Κυβέρνηση (πρόγραμμα STRIDE HELLAS), φορέας εκτέλεσης: ΕΜΠ/ΤΥΠΥΘΕ.
- 7 A comprehensive forecasting system for flood risk mitigation and control (AFORISM) (1991-94), φορέας χρηματοδότησης: Κοινοτικό πρόγραμμα EPOCH, φορέας εκτέλεσης: ΕΜΠ/ΤΥΠΥΘΕ.

- 8 *Αναβάθμιση και επικαιροποίηση της υδρολογικής πληροφορίας της Θεσσαλίας (1996-97)*, φορέας χρηματοδότησης: ΥΠΕΧΩΔΕ, φορέας εκτέλεσης: ΕΜΠ/ΤΥΠΥΘΕ.
- 9 *Σχέδιο προγράμματος διαχείρισης των υδατικών πόρων της χώρας (1996, 2001-03)*, φορέας ανάθεσης: Υπουργείο Ανάπτυξης, φορείς εκτέλεσης: Υπουργείο Ανάπτυξης, ΕΜΠ, ΙΓΜΕ, ΚΕΠΕ.
- 10 *Εκσυγχρονισμός του πρωτογενούς αρχείου δεδομένων επιφανειακής και υπόγειας υδρολογίας του ΥΠΓΕ στη Θεσσαλία (1997-98)*, φορέας ανάθεσης: ΥΠΓΕ, φορέας εκτέλεσης: ΕΜΠ/ΤΥΠΥΘΕ.
- 11 *Εκσυγχρονισμός της εποπτείας και διαχείρισης του συστήματος των υδατικών πόρων ύδρευσης της Αθήνας (1999-03)*, φορέας ανάθεσης: ΕΥΔΑΠ, φορέας εκτέλεσης: ΕΜΠ/ΤΥΠΥΘΕ.
- 12 *Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Συστημάτων σε Σύζευξη με Εξελιγμένο Υπολογιστικό Σύστημα (ΟΔΥΣΣΕΥΣ) (2003-06)*, φορέας ανάθεσης: ΓΓΕΤ, κύριοι φορείς εκτέλεσης: ΕΜΠ/ΤΥΠΥΘΕ, NAMA A.E., Marathon Data Systems.
- 13 *Sécheresse et Désertification dans le bassin Méditerranéen II*, σε συντομογραφία SEDEMED II (2003-06), φορέας ανάθεσης: Ε.Ε., φορέας εκτέλεσης: Εργαστήριο Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων της ΣΑΤΜ ΕΜΠ.
- 14 *Proactive management of water systems to face drought and water scarcity in islands and coastal areas of the Mediterranean (acronym PRODIM) (2006-08)*, φορέας χρηματοδότησης: Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (Πρόγραμμα της ΕΕ INTERREG B – ARCHIMED), φορέας εκτέλεσης: Κέντρο Φυσικών Κινδύνων και Προληπτικού Σχεδιασμού της ΣΑΤΜ ΕΜΠ.
- 15 *Επίδραση της αβεβαιότητας των Ψηφιακών Μοντέλων Εδάφους στην αβεβαιότητα των κατακλυζόμενων εκτάσεων λόγω πλημμύρας*, φορέας χρηματοδότησης: ΕΜΠ, Πρόγραμμα Ενίσχυσης Βασικής Έρευνας, ΠΕΒΕ 2009 (ως επιστημονικός υπεύθυνος)
- 16 *GRoWaDRISK project 2012-2016*, Belgian Science Policy Office (BELSPO) programme ‘Science for Sustainable Development’.
- 17 *Αξιολόγηση της Δυναμικής των Αλλαγών στο Υδρολογικό Καθεστώς, λόγω της Κατασκευής των Έργων του Ευήνου στην Ορεινή Ναυπακτία*, φορέας χρηματοδότησης: Αιτωλική Αναπτυξιακή ΑΕ.

Δημοσιεύσεις

Διατριβές

- A1 Ναλμπάντης, Ι., *Η εμμονή και η επίδρασή της στον σχεδιασμό ταμιευτήρων*, Διπλωματική εργασία, ΕΜΠ, Αθήνα, 61 σελ., 1983.
- A2 Nalbantis, I., *Modélisation ARMAX de la relation pluie-débit: application au bassin du Gardon d'Anduze (Μοντελοποίηση ARMAX της σχέσης βροχής-απορροής: εφαρμογή στη λεκάνη του Gardon στη θέση Anduze)*, Διπλωματική εργασία DEA, Πανεπιστήμιο I της Grenoble, Grenoble, 26 σελ., 1984.
- A3 Nalbantis, I., *Identification de modèles pluie-débit du type hydrogramme unitaire: développements de la méthode DPFT et validation sur données générées avec et sans erreur (Μοντελοποίηση της σχέσης βροχής-απορροής τύπου Μοναδιαίου Υδρογραφήματος. Ανάπτυξη της μεθόδου DPFT και επικύρωσή της σε ακριβή και εσφαλμένα συνθετικά δεδομένα.)*, Διδακτορική διατριβή, Εθνικό Πολυτεχνικό Ινστιτούτο της Grenoble, Grenoble, 492 σελ., 1987.

Άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά

- B1 Mimikou, M., and I. Nalbantis, Influence of reservoir inflows' persistence on storage capacity, *International Journal of Modeling & Simulation*, 7(4), 164-167, 1987.
- B2 Ναλμπάντης, Ι., Η εμμονή και η επίδρασή της στο σχεδιασμό ταμιευτήρα, *Τεχνικά Χρονικά Α* (Επιστημονική έκδοση ΤΕΕ), 8(2), 47-64, 1988.
- B3 Nalbantis, I., Ch. Obled, et J. Y. Rodriguez, Modélisation de la relation pluie-débit: validation par simulation de la méthode DPFT, *La Houille Blanche*, 5/6, 415-424, 1988.
- B4 Nalbantis, I., D. Koutsoyiannis, and Th. Xanthopoulos, Modelling the Athens water supply system, *Water Resources Management*, 6, 57-67, 1992.
- B5 Nalbantis, I., Use of multiple-time-step information in rainfall-runoff modelling, *Journal of Hydrology*, 165(1-4), 135-159, 1995.
- B6 Nalbantis, I., Ch. Obled, and J. Y. Rodriguez, Unit hydrograph and effective precipitation identification, *Journal of Hydrology*, 168(1-4), 127-157, 1995.
- B7 Nalbantis, I., and D. Koutsoyiannis, A parametric rule for planning and management of multiple-reservoir systems, *Water Resources Research*, 13(9), 2165-2177, 1997.
- B8 Nalbantis, I., Real-time flood forecasting with the use of inadequate data, *Hydrological Sciences Journal*, 45(2), 269-284, 2000.
- B9 Rozos, E., A. Efstratiadis, I. Nalbantis, and D. Koutsoyiannis, Calibration of a semi-distributed model for conjunctive simulation of surface and groundwater flows, *Hydrological Sciences Journal*, 49(5), 819-842, 2004.
- B10 Efstratiadis, A., I. Nalbantis, A. Koukouvinos, E. Rozos, and D. Koutsoyiannis, HYDROGEIOS: a semi-distributed GIS-based hydrological model for modified river basins, *Hydrology and Earth System Sciences*, 12(4), 989-1006, 2008.
- B11 Nalbantis, I., Evaluation of a hydrological drought index, *European Water*, Special Issue, 23/24, 67-77, 2008.
- B12 Nalbantis, I., and G. Tsakiris, Assessment of Hydrological Drought Revisited, *Water Resources Management*, 23(5), 881-897, 2009.
- B13 Tsakiris, G., I. Nalbantis, and A. Pistrika, Critical technical issues on the EU Flood Directive, *European Water*, 25/26, 39-51, 2009.
- B14 Tsakiris, G., I. Nalbantis, and G. Cavadias, Regionalization of low flows based on Canonical Correlation Analysis, *Advances in Water Resources*, 34(7), 865-872, 2011.
- B15 Nalbantis, I., A. Efstratiadis, E. Rozos, M. Kopsiafti, and D. Koutsoyiannis, Holistic versus monomeric strategies for hydrological modelling of human-modified hydrosystems, *Hydrology and Earth System Sciences*, 15(3), 743-758, 2011.
- B16 Nalbantis, I., and S. Lympieropoulos, Assessment of flood frequency after forest fires in small ungauged basins based on uncertain measurements, *Hydrological Sciences Journal*, 57(1), 52-72, 2012.

- B17 Tsakiris G., I. Nalbantis, H. Vangelis, B. Verbeiren, M. Huysmans, B. Tychon, I. Jacquemin, F. Canters, S. Vanderhaegen, G. Engelen, L. Poelmans, P. De Becker, and O. Batelaan, A system-based paradigm of drought analysis for operational management, *Water Resources Management*, 27(15), 5281–5297, 2013.
- B18 Batelis, S.-C., and I. Nalbantis, Potential effects of forest fires on streamflow in the Enipeas river basin, Thessaly, Greece, *Environmental Processes*, 1(1), 73-85, 2014.
- B19 Pistrika, A., G. Tsakiris, and I. Nalbantis, Flood depth-damage functions for built environment. *Environmental Processes*, 1(4), 553-572, 2014.
- B20 Efstratiadis, A., I. Nalbantis, and D. Koutsoyiannis, Hydrological modelling of temporally-varying catchments: facets of change and the value of information, *Hydrological Sciences Journal*, 60(7-8), 1438-1461. 2015.
- B21 Papageorgaki, I., and I. Nalbantis, Classification of Drainage Basins Based on Readily Available Information, *Water Resources Management*, 1-16, 2016.
- B22 Nalbantis, I., I. Papageorgaki, P. Sioras, and C. Ioannidis, Effect of uncertainty in Digital Surface Models on the extent of inundated areas, accepted in *Hydrological Processes*, 2017.

Άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων με αξιολόγηση του πλήρους άρθρου

- Γ1 Rodriguez, J. Y., I. Nalbantis, and Ch. Obled, Rainfall-runoff modelling by the FDTF method: testing and validation by generated data, in *Systems analysis applied to management of water resources*, pp. 1-5, (editor M. Jellali), Proceedings of the 4th IFAC symposium, Rabat, Morocco, 11-13 October 1988, 1988.
- Γ2 Duband, D., I. Nalbantis, Ch. Obled, P. Tourasse, and J. Y. Rodriguez, Unit Hydrograph revisited: the first differenced transfer function (FDTF) approach, in *Hydrology of Mountainous Areas*, Proceedings of the Štrbské Pleso workshop, Czechoslovakia, June 1988, (editor L. Molnar), IAHS Publ., No 190, 377-389, 1990.
- Γ3 Nalbantis, I., N. Mamassis, et D. Koutsoyiannis, Le phénomène récent de sécheresse persistante et l'alimentation en eau de la cité d'Athènes, *Comptes-rendus du 6ème colloque de l'Association Internationale de Climatologie*, Thessalonique, 20-25 Septembre 1993, pages 8, 1994.
- Γ4 Papakostas, N., I. Nalbantis, and D. Koutsoyiannis, Modern computer technologies in hydrologic data management, Proceedings of the 2nd European conference on Advances in water resources technology and management, Lisbon, 14-18 June 1994, in *Advances in water resources technology and management* (Tsakiris and Santos eds), Balkema, Rotterdam, 285-293, 1994.
- Γ5 Ναλμπάντης, Ι., Πρόγνωση πλημμυρών με ανεπαρκή δεδομένα, *Πρακτικά συνεδρίου με τίτλο: Ολοκληρωμένες επεμβάσεις για τη μείωση του κινδύνου από τις πλημμύρες*, οργάνωση: ΕΕΔΥΠ, ΕΜΠ, ΥΠΕΧΩΔΕ, ΕΥΔΑΠ, Αθήνα, Ιανουάριος 1995.
- Γ6 Παπανικολάου, Π., Ι. Ναλμπάντης, και Μ. Παπακώστα, Σχεδιασμός οδικής αρτηρίας σε περιαστικό περιβάλλον από υδρολογική, υδραυλική και περιβαλλοντική άποψη: η παράκαμψη της πόλης της Χίου, *Πρακτικά συνεδρίου με τίτλο: Διαχείριση υδατικών πόρων στις ευαίσθητες περιοχές του ελληνικού χώρου*, 4^ο εθνικό συνέδριο της ΕΕΔΥΠ, Βόλος, 17-19 Ιουνίου 1999, 1999.
- Γ7 Ναλμπάντης, Ι., Ι. Τσελέντης, Α. Κατσάρα, και Χ. Δρίτσα, Πιλοτικό έργο συνδυασμένης διαχείρισης υδατικών πόρων στη νήσο Σαντορίνη, *Πρακτικά συνεδρίου με τίτλο: Διαχείριση υδατικών πόρων στις ευαίσθητες περιοχές του ελληνικού χώρου*, 4^ο εθνικό συνέδριο της ΕΕΔΥΠ, Βόλος, 17-19 Ιουνίου 1999, 1999.
- Γ8 Nalbantis, I., E. Rozos, G. Tentes, A. Efstratiadis, and D. Koutsoyiannis, Integrating groundwater models within a decision support system, *Proceedings of the 5th International Conference of European Water Resources Association: "Water Resources Management in the Era of Transition"*, edited by G. Tsakiris, Athens, 4-8 September 2002, 279-286, EWRA - IAHR, 2002.
- Γ9 Παρισόπουλος, Γ., Ι. Καραβοκύρης, Ι. Ναλμπάντης, Μ. Μαλακού, και Α. Ρήγας, Περιβαλλοντικός και τεχνικός σχεδιασμός θυροφράγματος Κούλας Πρεσπών, *Πρακτικά 5ου*

Συνεδρίου ΕΕΔΥΠ με θέμα: "Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων με βάση τη λεκάνη απορροής", 6-9 Απριλίου 2005, Ξάνθη, 2005.

- Γ10 Michas, S., M. Pikounis, I. Nalbantis, P. Lazaridou, and E. Daniil, On the hydrologic analysis for water resources management in the Aegean Islands, *E-Proceedings of the International Conference "Protection and Restoration of the Environment VIII"*, Chania, 3-7 July 2006, 2006.
- Γ11 Tsakiris, G., I. Nalbantis, D. Pangalou, D. Tigkas, and H. Vangelis, Drought meteorological monitoring network design for the Reconnaissance Drought Index (RDI), *Drought management: scientific and technological innovations*, Options méditerranéennes, série A: Numéro 80, Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes, editor A. Lopez-Francos, 426 pages, 57-62, 2008.
- Γ12 Leventi I., I. Nalbantis, and A. Georgopoulos, On the use of Digital Surface Models and hydrological/hydraulic models for inundated area delineation. in *Environmental Hydraulics* (Christodoulou & Stamou eds), 875-880, 2010, Taylor & Francis Group, London.
- Γ13 Psarianou, P., I. Nalbantis, and I. Kydonaki, Data inadequacy in water quality modelling: The case of Lake Pamvotis, *Proceedings of the CEST2011 Symposium*, Rhodes, Greece, 8-10 September 2011, A-1513-A1520, 2011.
- Γ14 Batelis, S.-Ch., and I. Nalbantis, Potential effects of forest fires on streamflow in the Enipeas river basin, Thessaly, Greece, *Proceedings of the 9th World Congress of EWRA "Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities"*, Porto, Portugal, 26-29 June 2013.
- Γ15 Tsakiris G., I. Nalbantis, H. Vangelis, B. Verbeiren, M. Huysmans, B. Tychon, I. Jacquemin, F. Canters, S. Vanderhaegen, G. Engelen, L. Poelmans, P. De Becker, and O. Batelaan, Towards a comprehensive framework for assessing groundwater droughts in temperate regions, *Proceedings of the 8th International Conference of EWRA titled "Water Resources Management in an Interdisciplinary and Changing Context"*, Porto, Portugal, 26th-29th June 2013.
- Γ16 Papageorgaki, I., and I. Nalbantis, Classification of drainage basins based on readily available information, *Proceedings of the 8th International Conference of EWRA titled "Water Resources Management in an Interdisciplinary and Changing Context"*, Istanbul, Turkey, 10-13 June, 2015.
- Γ17 Ναλμπάντης, Ι., Υδρολογική προσομοίωση σε μη μετρούμενες λεκάνες απορροής με χρήση καμπυλών διάρκειας απορροής, *Πρακτικά 3ου Κοινού Συνεδρίου Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ) και Ελληνικού Συνδέσμου (ΕΥΣ) με τίτλο «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων στη Νέα Εποχή»*, Αθήνα, 10-12 Δεκεμβρίου 2015, σελ. 49-56, 2015.
- Γ18 Ναλμπάντης, Ι., και Ι. Παπαγεωργάκη, Υδρολογική προσομοίωση με θεώρησης της ετερογένειας του υδρογραφικού δικτύου, *Πρακτικά 3ου Κοινού Συνεδρίου Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ) και Ελληνικού Συνδέσμου (ΕΥΣ) με τίτλο «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων στη Νέα Εποχή»*, Αθήνα, 10-12 Δεκεμβρίου 2015.

Άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων ή ημερίδων με αξιολόγηση περίληψης

- Δ1 Ναλμπάντης, Ι., Δ. Κουτσογιάννης, Κ. Τσολακίδης, και Θ. Ξανθόπουλος, Σχεδιασμός και λειτουργία του υδροδοτικού συστήματος της Αθήνας, στο *Προοπτικές επίλυσης του υδροδοτικού προβλήματος της Αθήνας*, Πρακτικά ημερίδας της ΕΕΔΥΠ, 17 Οκτωβρίου 1990, έκδοση Γ. Φούντα, σελ. 101-107, Αθήνα, 1992.
- Δ2 Ναλμπάντης, Ι., Ν. Μαμάσης, Δ. Κουτσογιάννης, Ε. Μπαλτάς, Ε. Αφτιάς, Μ. Μιμίκου, και Θ. Ξανθόπουλος, Υδρολογικά χαρακτηριστικά της λειψυδρίας, *Πρακτικά ημερίδας Τομέα Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων ΕΜΠ με τίτλο «Το υδροδοτικό πρόβλημα της Αθήνας»*, Αθήνα, 12 Απριλίου 1994, 18 σελ., 1994.
- Δ3 Stamou, A., M. Mimikou, I. Nalbantis, and P. Papanicolaou, Surface and groundwater monitoring and instrumentation in Greece, *Second Euraqua Technical Review «Optimising*

Fresh water data monitoring networks including links with modeling», Paris, La Defense, October 18-20 1995, pp. 103-110, 1995.

Ανακοινώσεις σε συνέδρια με προφορική παρουσίαση και αξιολόγηση και δημοσίευση περίληψης

- E1 Mamassis, N., D. Koutsoyiannis, and I. Nalbantis, Intense rainfall and flood event classification by weather type, XIX General Assembly of European Geophysical Society, Grenoble, 25-29 April 1994, in *Annales Geophysicae*, supplement 2 to Vol. 12, C440, 1994.
- E2 Nalbantis, I., Use of multiple time steps in rainfall-runoff modelling: evaluation on synthetic data, XIX General Assembly of European Geophysical Society, Grenoble, 25-29 April 1994, in *Annales Geophysicae*, supplement 2 to Vol. 12, C440, 1994.
- E3 Efstratiadis, A., D. Koutsoyiannis, E. Rozos, and I. Nalbantis, Calibration of a conjunctive surface-groundwater simulation model using multiple responses, EGS-AGU-EUG Joint Assembly, Nice, April 2003, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 5, 2003.
- E4 Λαζαρίδης, Λ., και Ι. Ναλμπάντης, Αντιπλημμυρική προστασία λεκάνης ρέματος Ραφήνας, *Πρακτικά Ημερίδας Τεχνικού Επιμελητήριου Ελλάδας «Αντιπλημμυρική προστασία Αττικής»*, Νοέμβριος 2004.
- E5 Efstratiadis, A., I. Nalbantis, E. Rozos, and D. Koutsoyiannis, Accounting for water management issues within hydrological simulation: Alternative modelling options and a network optimization approach, European Geosciences Union General Assembly 2010, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 12, Vienna, 10085, European Geosciences Union, 2010.

Ανακοινώσεις σε συνέδρια με αναρτημένη παρουσίαση (poster) και αξιολόγηση και δημοσίευση περίληψης

- ΣΤ1 Efstratiadis, A., E. Rozos, A. Koukouvinos, I. Nalbantis, G. Karavokiros, and D. Koutsoyiannis, An integrated model for conjunctive simulation of hydrological processes and water resources management in river basins, Proceedings of the European Geosciences Union 2005 General Assembly, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 7, 03560, 2005.
- ΣΤ2 Efstratiadis, A., G. Karavokiros, S. Kozanis, A. Christofides, A. Koukouvinos, E. Rozos, N. Mamassis, I. Nalbantis, C. Noutsopoulos, E. Romas, L. Kaliakatsos, A. Andreadakis, and D. Koutsoyiannis, The ODYSSEUS project: Developing an advanced software system for the analysis and management of water resource systems, Proceedings of the European Geosciences Union 2006 General Assembly, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 8, 03910, 2006.
- ΣΤ3 Efstratiadis, A., A. Koukouvinos, E. Rozos, I. Nalbantis, and D. Koutsoyiannis, Control of uncertainty in complex hydrological models via appropriate schematization, parameterization and calibration, European Geosciences Union 2006 General Assembly, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 8, 02181, 2006.
- ΣΤ4 Nalbantis, I., I. Papageorgaki, P. Sioras, and Ch. Ioannidis, Effect of uncertainty in Digital Surface Models on the boundary of inundated areas, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 14, EGU2012-8570, 2012, EGU General Assembly 2012.
- ΣΤ5 Papageorgaki, I., and I. Nalbantis, Hydrological landscape classification based on Digital Elevation Models and orthophotos, European Geosciences Union, 2013 General Assembly, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 15, EGU2013-9867, 2013.
- ΣΤ6 Nalbantis, I., Predicting reservoir inflows using water balance equations combined with particle filtering and empirical information, “Facets of Uncertainty” 5th EGU Leonardo Workshop – Hydrofractals ’13 – Statistical Hydrology StaHy ’13, October 2013.

Ανακοινώσεις με αναρτημένη παρουσίαση (poster)

- Z1 Nalbantis, I., D. Koutsoyiannis, and Th. Xanthopoulos, Modelling the Athens water supply system, presented at the European Conference on *Advances in water resources technology*, Athens, 20-23 March 1991, 1991.

- Z2 Xanthopoulos, Th., D. Koutsoyiannis, and I. Nalbantis, Presentation of work of the NTUA team on the AFORISM project: rainfall modelling and rainfall-runoff modelling, *Final AFORISM meeting*, Bologna, June 1994, 1994.
- Z3 Efstratiadis, A., A. Tegos, I. Nalbantis, E. Rozos, A. Koukouvinos, N. Mamassis, S. M. Papalexiou, and D. Koutsoyiannis, HYDROGEIOS: an integrated model for simulating complex hydrographic networks - A case study to West Thessaly region, *7th Plinius Conference on Mediterranean Storms*, European Geosciences Union (EGU), Rethymnon, Greece, 5 - 7 October 2005.

Ανακοινώσεις σε συνέδρια ή ημερίδες

- H1 Ξανθόπουλος, Θ., Δ. Κουτσογιάννης, και Ι. Ναλμπάντης, Μελέτη - πιλότος για τη διαχείριση των λεκανών Λούρου και Αράχθου: Αξιολόγηση μεθοδολογίας και αποτελεσμάτων, Ημερίδα: *Διαχείριση υδατικών πόρων με τη βοήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών*, Αθήνα, 25-4-1991, 6 σελ., 1991.
- H2 Κουτσογιάννης, Δ., Ι. Ναλμπάντης, και Ν. Μαμάσης, Εκτίμηση του κινδύνου ανεπάρκειας του υδροδοτικού συστήματος της Αθήνας σε συνθήκες έμμονης ξηρασίας, *Ημερίδα της ΕΥΔΑΠ*, Αθήνα, 7 Μαΐου 1992, 1992.
- H3 Μαμάσης, Ν., Ι. Ναλμπάντης, και Δ. Κουτσογιάννης, Διερεύνηση των υδρολογικών χαρακτηριστικών των λεκανών Μόρνου και Β. Κηφισού - Υλίκης, *Δημερίδα Ύδρευση Αθήνας*, οργάνωση: Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας, Πανελλήνιος Σύλλογος Χημικών Μηχανικών και Σύνδεσμος Ελληνικών Γραφείων Μελετών, 23-24 Νοεμβρίου 1992, Αθήνα, σελ. 17, 1992.
- H4 Ναλμπάντης, Ι., και Δ. Κουτσογιάννης, Εκτίμηση του κινδύνου ανεπάρκειας του υδροδοτικού συστήματος της Αθήνας, *Δημερίδα Ύδρευση Αθήνας*, οργάνωση: Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας, Πανελλήνιος Σύλλογος Χημικών Μηχανικών και Σύνδεσμος Ελληνικών Γραφείων Μελετών, 23-24 Νοεμβρίου 1992, Αθήνα, σελ. 16, 1992.
- H5 Κουτσογιάννης, Δ., Γ. Τσακαλίας, Α. Χριστοφίδης, Α. Μανέτας, Α. Σακελλαρίου, Α. Μαυροδήμου, Α. Παπακώστας, Ν. Μαμάσης, Ι. Ναλμπάντης, και Θ. Ξανθόπουλος, ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟ: Δημιουργία Εθνικής Τράπεζας Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας, *Ημέρες Έρευνας και Τεχνολογίας '95*, Αθήνα, Μάιος 1995, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 1995.
- H6 Ναλμπάντης, Ι., Επιφανειακοί υδατικοί πόροι: Ποσοτική εκτίμηση στα πλαίσια ενός προγράμματος για τη διαχείριση υδατικών πόρων, Ημερίδα *Διαχείριση των υδατικών πόρων της χώρας: παρουσίαση σχεδίου προγράμματος*, φορείς οργάνωσης: Υπουργείο Ανάπτυξης, ΕΜΠ, ΙΓΜΕ, ΚΕΠΕ, Αθήνα, 1996.
- H7 Ναλμπάντης, Ι., Επιφανειακοί υδατικοί πόροι και χρήσεις νερού στην περιοχή της Στερεάς Ελλάδας, Ημερίδα ΕΜΠ/ΤΥΠΥΘΕ: *Παρουσίαση του ερευνητικού έργου «Εκτίμηση και διαχείριση των υδατικών πόρων της Στερεάς Ελλάδας»*, 9η Δεκεμβρίου 1998, Αθήνα, 1998.
- H8 Ναλμπάντης, Ι., Υδρολογικά δεδομένα και Σύστημα προσομοίωσης υδρολογικού κύκλου λεκάνης Βοιωτικού Κηφισού - Υλίκης, *Πρώτη παρουσίαση της πορείας του Ερευνητικού Έργου «Εκσυγχρονισμός της εποπτείας και διαχείρισης του συστήματος των υδατικών πόρων ύδρευσης της Αθήνας»*, Ημερίδα της ΕΥΔΑΠ, Αθήνα, 8 Μαΐου 2000.
- H9 Μίχας, Σ., Γ. Αεράκης, Ι. Ναλμπάντης, και Λ. Λαζαρίδης, Μελέτη κίνησης πλημμυρικού κύματος από τη θραύση του φράγματος Τριανταφυλλιάς Φλώρινας, *12η Συνάντηση Χρηστών ArcInfo*, Αθήνα, 7 - 8 Νοεμβρίου 2002.
- H10 Τσακίρης, Γ., Α. Μαντόγλου, Σ. Γιακουμάκης, και Ι. Ναλμπάντης, Διαχείριση Υδατικών Πόρων: Εργαλεία και Προοπτικές, *Πρακτικά 2^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών «Οι σύγχρονες διαστάσεις των μετρητικών επιστημών και η συμβολή τους στην απεικόνιση, την παρακολούθηση και τον σχεδιασμό του χώρου»*, Αθήνα, 8-9 Δεκεμβρίου 2006.
- H11 Ναλμπάντης, Ι., και Γ. Τσακίρης, Σχεδιασμός δικτύων μέτρησης για εκτιμήσεις ξηρασίας, *Επιστημονικό Συμπόσιο με θέμα την ξηρασία και τον προληπτικό σχεδιασμό*, οργάνωση: Εργαστήριο Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων ΕΜΠ - Οργανισμός Ανάπτυξης Ανατολικής Κρήτης, Ελούντα, Απρίλιος 2006.

- H12 Nalbantis, I., A. Efstratiadis, and D. Koutsoyiannis, On the use and misuse of semi-distributed rainfall-runoff models, *XXIV General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics*, Perugia, July 2007.
- H13 Nalbantis, I., Drought and streamflow, *International Symposium "Water Shortage Management"*, Center for the Assessment of Natural Hazards and Proactive Planning, Athens, 20 June 2008.
- H14 Efstratiadis, A., I. Nalbantis, and D. Koutsoyiannis, Hydrological modelling in presence of non-stationarity induced by urbanization: an assessment of the value of information, *"Knowledge for the future"*, IAHS - IAPSO – IASPEI Joint Assembly 2013, Gothenburg, Sweden, 22-26 July 2013.

Ανακοινώσεις σε επιστημονικές συναντήσεις

- Θ1 Nalbantis, I., Proposal on the AFORISM project, *First AFORISM meeting*, Bologna, July 1991, 1991.
- Θ2 Nalbantis, I., Rainfall-runoff modelling through conceptual models on a daily time basis, *Second AFORISM meeting*, Lausanne, February 1992, 1992.
- Θ3 Nalbantis, I., Using the FDTF-ERUHDIT method in conceptual rainfall-runoff models, *Third AFORISM meeting*, Athens, September 1992, 1992.
- Θ4 Nalbantis, I., Use of multiple-time-step information in rainfall-runoff modelling: validation on real-world data, *Fourth AFORISM meeting*, Grenoble, February 1993, 1993.
- Θ5 Ναλμπάντης, Ι., Δευτερογενή δεδομένα και επίπεδα καταχώρησης υδρολογικών δεδομένων, *Συνάντηση εργασίας προγράμματος ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟ*, ΕΜΥ, Αθήνα, 30 Μαρτίου - 2 Απριλίου 1993.
- Θ6 Nalbantis, I., Use of multiple-time-step information in rainfall-runoff modelling: application in real-time flood forecasting, *Fifth AFORISM meeting*, Cork, October 1993.
- Θ7 Ναλμπάντης, Ι., Σύστημα προσομοίωσης υδρολογικού κύκλου λεκάνης Βοιωτικού Κηφισού - Υλίκης, *Παρουσίαση της πορείας του Ερευνητικού Έργου «Εκσυγχρονισμός της εποπτείας και διαχείρισης του συστήματος των υδατικών πόρων ύδρευσης της Αθήνας»*, Συνάντηση ΕΥΔΑΠ/ΕΜΠ, Αθήνα, 10 Απριλίου 2001.
- Θ8 Ναλμπάντης, Ι., Ε. Ρόζος, και Α. Ευστρατιάδης, Σύστημα προσομοίωσης υδρολογικού κύκλου λεκάνης Βοιωτικού Κηφισού - Υλίκης, *Παρουσίαση της πορείας του Ερευνητικού Έργου «Εκσυγχρονισμός της εποπτείας και διαχείρισης του συστήματος των υδατικών πόρων ύδρευσης της Αθήνας»*, Συνάντηση ΕΥΔΑΠ/ΕΜΠ, Αθήνα, 27 Μαΐου 2002.
- Θ9 Karavokyris, I., I. Papanikos, and I. Nalbantis, Hydrological study and outflow control structure design of Mikri Prespa - Preliminary results on hydrology, *First LIFE scientific meeting*, Ag. Germanos, May 20, 2003.
- Θ10 Karavokyris, I., I. Nalbantis, S. Makridopoulou, and I. Papanikos, Hydrological study and outflow control structure design of Mikri Prespa - Water level management study, *Second LIFE scientific meeting*, Ag. Germanos, May 3, 2004.
- Θ11 Ευστρατιάδης, Α., Ι. Ναλμπάντης, και Ε. Ρόζος, Σύστημα προσομοίωσης υδρολογικού κύκλου λεκάνης Βοιωτικού Κηφισού - Υλίκης, *Παρουσίαση Ερευνητικού Έργου «Εκσυγχρονισμός της εποπτείας και διαχείρισης του συστήματος των υδατικών πόρων ύδρευσης της Αθήνας»*, Συνάντηση ΕΥΔΑΠ/ΕΜΠ, Αθήνα, 24 Μαΐου 2004.
- Θ12 Nalbantis, I., and G. Tsakiris, Network design for drought assessment, *SEDEMED II Coordination Meeting*, Athens, October 2005.
- Θ13 Nalbantis, I., and G. Tsakiris, Designing a drought observatory system in Eastern Crete, *SEDEMED II Coordination Meeting*, Cagliari, March 2006.
- Θ14 Nalbantis, I., and G. Tsakiris, Hydrological drought assessment and prediction, *PRODIM Meeting*, Cyprus, January 2007.
- Θ15 Nalbantis, I., Tsakiris, G., and Vangelis, Ch., Drought risk assessment for future conditions: Risk-based management of groundwater resources under drought and changing climate, land use and demand, GroWaDRISK project, Minutes of the fourth follow-up meeting. Brussels, 29-09-2015.

Εκθέσεις ερευνητικών προγραμμάτων

- I1 Κουτσογιάννης, Δ., και Ι. Ναλμπάντης, Εκτίμηση δυνατοτήτων σημερινού υδροδοτικού συστήματος Μόρνου – Υλίκης, *Διερεύνηση προσφερομένων δυνατοτήτων για την ενίσχυση της ύδρευσης μείζονος περιοχής Αθηνών - Φάση 2*, Τεύχος 8, 87 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Οκτώβριος 1989.
- I2 Κουτσογιάννης, Δ., Ν. Μαμάσης, και Ι. Ναλμπάντης, Στοχαστική προσομοίωση υδρολογικών μεταβλητών, *Διερεύνηση προσφερομένων δυνατοτήτων για την ενίσχυση της ύδρευσης μείζονος περιοχής Αθηνών - Φάση 2*, Τεύχος 13, 313 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Μάρτιος 1990.
- I3 Ναλμπάντης, Ι., Μοντελοποίηση υδροδοτικού συστήματος, *Διερεύνηση προσφερομένων δυνατοτήτων για την ενίσχυση της ύδρευσης μείζονος περιοχής Αθηνών - Φάση 2*, Τεύχος 14, 133 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Ιούνιος 1990.
- I4 Ναλμπάντης, Ι., Υδρολογικός σχεδιασμός ταμιευτήρων Ευήνου, *Διερεύνηση προσφερομένων δυνατοτήτων για την ενίσχυση της ύδρευσης μείζονος περιοχής Αθηνών - Φάση 2*, Τεύχος 15, 83 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Ιούνιος 1990.
- I5 Κουτσογιάννης, Δ., Ι. Ναλμπάντης, και Κ. Τσολακίδης, Προγραμματισμός λειτουργίας του σημερινού υδροδοτικού συστήματος, *Διερεύνηση προσφερομένων δυνατοτήτων για την ενίσχυση της ύδρευσης μείζονος περιοχής Αθηνών - Φάση 2*, Τεύχος 16, 75 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Ιούνιος 1990.
- I6 Ναλμπάντης, Ι., Δ. Κουτσογιάννης, και Θ. Ξανθόπουλος, *Μελέτη - πιλότος για τη διαχείριση των λεκανών Λούρου και Αράχθου: Αξιολόγηση μεθοδολογίας και αποτελεσμάτων*, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Απρίλιος 1991.
- I7 Ναλμπάντης, Ι., Προγράμματα προσομοίωσης της σχέσης βροχής-απορροής, *Εκτίμηση και διαχείριση υδατικών πόρων της Στερεάς Ελλάδας- Φάση 1*, Τεύχος 8, 106 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Οκτώβριος 1992.
- I8 Ναλμπάντης, Ι., και Δ. Κουτσογιάννης, Τελική Έκθεση Α' φάσης, *Εκτίμηση και διαχείριση υδατικών πόρων της Στερεάς Ελλάδας- Φάση 1*, Τεύχος 10, 71 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Οκτώβριος 1992.
- I9 Xanthopoulos, Th., D. Koutsoyiannis, and I. Nalbantis, First Annual Report (1991-1992), Contribution of the National Technical University of Athens research team, *AFORISM: A comprehensive forecasting system for flood risk mitigation and control*, Contractor: University of Bologna, 74 pages, Department of Water Resources, Hydraulic and Maritime Engineering – National Technical University of Athens, Bologna, June 1992.
- I10 Ναλμπάντης, Ι., Κ. Πιπλή, και Γ. Τσακαλίας, Διεθνή πρότυπα επεξεργασίας και αρχειοθέτησης δεδομένων παροχής, στάθμης και στερεοπαροχής, *Υδροσκόπιο: Δημιουργία Εθνικής Τράπεζας Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας*, Ανάδοχος: Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τεύχος 1/14, 29 σελίδες, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Ιούνιος 1993.
- I11 Ναλμπάντης, Ι., και Γ. Τσιμπίδης, Επίπεδα καταχώρησης πρωτογενούς και επεξεργασμένης πληροφορίας και αντίστοιχες απαιτήσεις επεξεργασίας, *Υδροσκόπιο: Δημιουργία Εθνικής Τράπεζας Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας*, Τεύχος 1/11, 18 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Μάιος 1993.
- I12 Καββαδίας, Γ., Σ. Τζοβαρίδης, Ι. Ναλμπάντης, και Ν. Μαμάσης, Κατάρτιση καμπυλών στάθμης-παροχής, *Υδροσκόπιο: Δημιουργία Εθνικής Τράπεζας Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας*, Τεύχος 8/4, 25 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Δεκέμβριος 1993.

- I13 Xanthopoulos, Th., D. Koutsoyiannis, and I. Nalbantis, Third Annual Report (1993-1994), Contribution of the National Technical University of Athens research team, *AFORISM: A comprehensive forecasting system for flood risk mitigation and control*, Contractor: University of Bologna, 13 pages, Bologna, 1994.
- I14 Ομάδα Υδροσκοπίου ΕΜΠ, ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟ, Εγχειρίδιο χρήσης, Λειτουργία Βάσης Δεδομένων, Εφαρμογές Υδρολογίας και Μετεωρολογίας, *Υδροσκόπιο: Δημιουργία Εθνικής Τράπεζας Υδρολογικής και Μετεωρολογικής Πληροφορίας*, Ανάδοχος: Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 180 σελίδες, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Δεκέμβριος 1994
- I15 Παπακώστας, Ν., και Ι. Ναλμπάντης, Τελική Έκθεση, *Ανάπτυξη σχεσιακής βάσης δεδομένων για διαχείριση και επεξεργασία υδρομετρικών πληροφοριών*, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Ιούλιος 1994.
- I16 Ναλμπάντης, Ι., Μεθοδολογία κατάρτισης υδατικών ισοζυγίων, *Εκτίμηση και διαχείριση υδατικών πόρων της Στερεάς Ελλάδας - Φάση 2*, Τεύχος 16, 41 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Σεπτέμβριος 1995.
- I17 Ναλμπάντης, Ι., Συγκριτική μελέτη μεθόδων βελτιστοποίησης σε προβλήματα υδατικών πόρων, *Εκτίμηση και διαχείριση υδατικών πόρων της Στερεάς Ελλάδας - Φάση 2*, Τεύχος 17, 56 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Σεπτέμβριος 1995.
- I18 Μαμάσης, Ν., και Ι. Ναλμπάντης, Μελέτη υδρολογικών ισοζυγίων, *Εκτίμηση και διαχείριση υδατικών πόρων της Στερεάς Ελλάδας - Φάση 2*, Τεύχος 20, 118 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Σεπτέμβριος 1995.
- I19 Ναλμπάντης, Ι., Συνοπτικά δεδομένα διαχείρισης υδατικών πόρων, *Εκτίμηση και διαχείριση υδατικών πόρων της Στερεάς Ελλάδας - Φάση 2*, 40 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Σεπτέμβριος 1995.
- I20 AFORISM final report authoring team, Final report, *AFORISM: A comprehensive forecasting system for flood risk mitigation and control*, Contractor: University of Bologna, 568 pages, Department of Water Resources, Hydraulic and Maritime Engineering – National Technical University of Athens, Bologna, April 1996
- I21 Ομάδα ερευνητικού έργου ΥΒΕΤ96, *Σχέδιο προγράμματος διαχείρισης των υδατικών πόρων της χώρας, Ταξινόμηση ποσοτικών και ποιοτικών παραμέτρων των υδατικών πόρων με βάση τις αποδελτιωμένες μελέτες του ΥΒΕΤ, με χρήση συστημάτων γεωγραφικής πληροφορίας*, Ανάδοχος: Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 339 σελίδες, Υπουργείο Ανάπτυξης, Αθήνα, Νοέμβριος 1996
- I22 Ναλμπάντης, Ι., και Δ. Κουτσογιάννης, Τελική Έκθεση, *Αναβάθμιση και επικαιροποίηση της υδρολογικής πληροφορίας της Θεσσαλίας*, Τεύχος 4, 78 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Μάρτιος 1997.
- I23 Ναλμπάντης, Ι., Υδατικοί πόροι, *Εκτίμηση και Διαχείριση των Υδατικών Πόρων της Στερεάς Ελλάδας - Φάση 3*, Τεύχος 35, 54 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Ιανουάριος 1999.
- I24 Ναλμπάντης, Ι., και Α. Μαυροδήμου, Εκτίμηση υδατικών αναγκών, *Εκτίμηση και Διαχείριση των Υδατικών Πόρων της Στερεάς Ελλάδας - Φάση 3*, Τεύχος 37, 63 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Ιανουάριος 1999.
- I25 Ναλμπάντης, Ι., και Δ. Κουτσογιάννης, Τελική Έκθεση Γ Φάσης, *Εκτίμηση και Διαχείριση των Υδατικών Πόρων της Στερεάς Ελλάδας - Φάση 3*, Τεύχος 41, 100 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Ιανουάριος 1999.
- I26 Καραβοκυρός, Γ., Α. Ευστρατιάδης, Α. Κουκουβίνος, Ν. Μαμάσης, Ι. Ναλμπάντης, Ν. Δαμιανόγλου, Κ. Κωνσταντινίδου, Σ. Ναλπαντίδου, Α. Ξανθάκης, και Σ. Πολιτάκη, Ανάλυση απαιτήσεων του συστήματος, *Εκσυγχρονισμός της εποπτείας και διαχείρισης του συστήματος των υδατικών πόρων ύδρευσης της Αθήνας*, Τεύχος 1, 74 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων,

- Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Ιανουάριος 2000.
- I27 Κουτσογιάννης, Δ., Α. Ευστρατιάδης, Γ. Καραβοκυρός, Α. Κουκουβίνος, Ν. Μαμάσης, Ι. Ναλμπάντης, Δ. Γκριντζιά, Ν. Δαμιανόγλου, Α. Ξανθάκης, Σ. Πολιτάκη, και Β. Τσουκαλά, Σχέδιο διαχείρισης του υδροδοτικού συστήματος της Αθήνας - Έτος 2000-2001, *Εκσυγχρονισμός της εποπτείας και διαχείρισης του συστήματος των υδατικών πόρων ύδρευσης της Αθήνας*, Ανάδοχος: Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τεύχος 5, 165 σελίδες, Αθήνα, Δεκέμβριος 2000..
- I28 Ευστρατιάδης, Α., Ι. Ναλμπάντης, και Ν. Μαμάσης, Υδρομετεωρολογικά δεδομένα και επεξεργασίες, *Εκσυγχρονισμός της εποπτείας και διαχείρισης του συστήματος των υδατικών πόρων ύδρευσης της Αθήνας*, Τεύχος 8, 129 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Δεκέμβριος 2000.
- I29 Ναλμπάντης, Ι., και Ε. Ρόζος, Σύστημα προσομοίωσης του υδρολογικού κύκλου στη λεκάνη Β. Κηφισού, *Εκσυγχρονισμός της εποπτείας και διαχείρισης του συστήματος των υδατικών πόρων ύδρευσης της Αθήνας*, Τεύχος 10, 72 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Δεκέμβριος 2000.
- I30 Κουτσογιάννης, Δ., Α. Ευστρατιάδης, Γ. Καραβοκυρός, Α. Κουκουβίνος, Ν. Μαμάσης, Ι. Ναλμπάντης, Δ. Γκριντζιά, Ν. Δαμιανόγλου, Χ. Καρόπουλος, Σ. Ναλπαντίδου, Α. Νασίκας, Α. Νικολόπουλος, Α. Ξανθάκης, και Κ. Ρίπης, Σχέδιο διαχείρισης του υδροδοτικού συστήματος της Αθήνας — Έτος 2001–2002, *Εκσυγχρονισμός της εποπτείας και διαχείρισης του συστήματος των υδατικών πόρων ύδρευσης της Αθήνας*, Ανάδοχος: Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τεύχος 13, Αθήνα, Δεκέμβριος 2001.
- I31 Κουτσογιάννης, Δ., Α. Ευστρατιάδης, Γ. Καραβοκυρός, Α. Κουκουβίνος, Ν. Μαμάσης, Ι. Ναλμπάντης, Ε. Ρόζος, Χ. Καρόπουλος, Α. Νασίκας, Ε. Νεστορίδου, και Α. Νικολόπουλος, Σχέδιο διαχείρισης του υδροδοτικού συστήματος της Αθήνας — Έτος 2002–2003, *Εκσυγχρονισμός της εποπτείας και διαχείρισης του συστήματος των υδατικών πόρων ύδρευσης της Αθήνας*, Τεύχος 14, 215 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Δεκέμβριος 2002.
- I32 ΥΠΑΝ, ΕΜΠ, ΙΓΜΕ, και ΚΕΠΕ, Σχέδιο προγράμματος διαχείρισης των υδατικών πόρων της χώρας, Συμπλήρωση της ταξινόμησης ποσοτικών και ποιοτικών παραμέτρων των υδατικών πόρων στα υδατικά διαμερίσματα της χώρας, Ανάδοχος: Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 549 σελίδες, Υπουργείο Ανάπτυξης, Αθήνα, Ιανουάριος 2003.
- I33 Κουτσογιάννης, Δ., Ι. Ναλμπάντης, Γ. Καραβοκυρός, Α. Ευστρατιάδης, Ν. Μαμάσης, Α. Κουκουβίνος, Α. Χριστοφίδης, Ε. Ρόζος, Α. Οικονόμου, και Γ. Τέντες, Μεθοδολογία και θεωρητικό υπόβαθρο, *Εκσυγχρονισμός της εποπτείας και διαχείρισης του συστήματος των υδατικών πόρων ύδρευσης της Αθήνας*, Τεύχος 15, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Ιανουάριος 2004.
- I34 Ευστρατιάδης, Α., Ι. Ναλμπάντης, και Ε. Ρόζος, Μοντέλο προσομοίωσης του υδρολογικού κύκλου στη λεκάνη Βοιωτικού Κηφισού - Υλίκης, *Εκσυγχρονισμός της εποπτείας και διαχείρισης του συστήματος των υδατικών πόρων ύδρευσης της Αθήνας*, Τεύχος 21, 196 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Ιανουάριος 2004.
- I35 Ναλμπάντης, Ι., Ν. Μαμάσης, Δ. Κουτσογιάννης, και Α. Ευστρατιάδης, Τελική έκθεση, *Εκσυγχρονισμός της εποπτείας και διαχείρισης του συστήματος των υδατικών πόρων ύδρευσης της Αθήνας*, Τεύχος 25, 135 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Μάρτιος 2004.
- I36 Μαυροδήμου, Α., Ι. Ναλμπάντης, και Α. Ευστρατιάδης, Προδιαγραφές αποτίμησης των έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων, *Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Συστημάτων σε Σύζευξη με Εξελιγμένο Υπολογιστικό Σύστημα (ΟΔΥΣΣΕΥΣ)*, Ανάδοχος: NAMA Σύμβουλοι Μηχανικοί και Μελετητές Α.Ε., Τεύχος 13, 72 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Ιούνιος 2005.
- I37 Μαλάμος, Ν., και Ι. Ναλμπάντης, Ανάλυση των πρακτικών διαχείρισης της ζήτησης νερού, *Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Συστημάτων σε Σύζευξη με Εξελιγμένο Υπολογιστικό Σύστημα (ΟΔΥΣΣΕΥΣ)*, Ανάδοχος: NAMA Σύμβουλοι Μηχανικοί και Μελετητές Α.Ε., Τεύχος

- 15, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Ιούνιος 2005.
- I38 Καρπούζος, Δ., Ι. Κυριαζοπούλου, και Ι. Ναλμπάντης, Προδιαγραφές ανάλυσης, κωδικοποίησης και κοστολόγησης των χρήσεων νερού, *Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Συστημάτων σε Σύζευξη με Εξελιγμένο Υπολογιστικό Σύστημα (ΟΔΥΣΣΕΥΣ)*, Τεύχος 14, 69 σελίδες, NAMA Σύμβουλοι Μηχανικοί και Μελετητές Α.Ε., Αθήνα, Ιούνιος 2005.
- I39 Ευστρατιάδης, Α., Α. Κουκουβίνος, Ε. Ρόζος, Α. Τέγος, και Ι. Ναλμπάντης, Θεωρητική τεκμηρίωση μοντέλου προσομοίωσης υδρολογικών-υδρογεωλογικών διεργασιών λεκάνης απορροής «Υδρόγειος», *Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Συστημάτων σε Σύζευξη με Εξελιγμένο Υπολογιστικό Σύστημα (ΟΔΥΣΣΕΥΣ)*, Ανάδοχος: NAMA Σύμβουλοι Μηχανικοί και Μελετητές Α.Ε., Τεύχος 4α, 103 σελίδες, Τομέας Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Δεκέμβριος 2006.
- I40 Nalbantis, I., and G. Tsakiris, Network design for drought assessment, Technical Report, Action 1.4, INTERREG IIIB – MEDOCC, SEDEMED II project (Sécheresse et Désertification dans le bassin Méditerranéen II), *Final Report*, Athens, 2005.
- I41 Nalbantis, I., G. Tsakiris, G. A. LaLoggia, L.V. Noto, F. Viola, G. Iritano, and T. Caloiero, Meteorological monitoring networks, *Acquisition and processing of hydrometeorological data for drought monitoring and management*, Volume I Appendix, Project «Sécheresse et Désertification dans le bassin Méditerranéen», pp. 29-56, 2006.
- I42 Nalbantis, I., and G. Tsakiris, Case study: Selection of drought monitoring network in Crete Region, *Acquisition and processing of hydrometeorological data for drought monitoring and management*, Volume I Appendix, Project «Sécheresse et Désertification dans le bassin Méditerranéen», pp. 1-5, 2006.
- I43 Ναλμπάντης, Ι., Ι. Παπαγεωργάκη, Π. Σιώρας, και Χ. Ιωαννίδης, *Επίδραση της αβεβαιότητας των Ψηφιακών Μοντέλων Εδάφους στην αβεβαιότητα των κατακλυζόμενων εκτάσεων λόγω πλημμύρας*, Τελική Έκθεση ομώνυμου ερευνητικού έργου ΠΕΒΕ 2009, ΕΜΠ, Αθήνα, Ιούλιος 2012.
- I44 Tsakiris G., H. Vangelis, I. Papageorgaki, E. Safiolea, and I., Nalbantis, *D2.3 Report*, GRoWaDRISK project 2012-2016, Belgian Science Policy Office (BELSPO) programme ‘Science for Sustainable Development’, 2013.
- I45 Τσακίρης, Γ., Β. Τσιχριντζής, Ι. Ναλμπάντης, Δ. Αλεξάκης, Χ. Βαγγέλης, και Ι. Παπαγεωργάκη, *Αξιολόγηση της Δυναμικής των Αλλαγών στο Υδρολογικό Καθεστώς, λόγω της Κατασκευής των Έργων του Ενήνου στην Ορεινή Ναυπακτία*, 1ο Προσωρινό Παραδοτέο, Αθήνα, Ιούλιος 2014.
- I46 Τσακίρης Τσακίρης, Γ., Β. Τσιχριντζής, Ι. Ναλμπάντης, Δ. Αλεξάκης, Χ. Βαγγέλης, και Ι. Παπαγεωργάκη, *Αξιολόγηση της Δυναμικής των Αλλαγών στο Υδρολογικό Καθεστώς, λόγω της Κατασκευής των Έργων του Ενήνου στην Ορεινή Ναυπακτία*, 3ο Προσωρινό Παραδοτέο, Αθήνα, Δεκέμβριος 2014.

Τεχνικά υπομνήματα

- IA1 Ξανθόπουλος, Θ., Μ. Μιμίκου, Ε. Αφτιάς, Δ. Κουτσογιάννης, και Ι. Ναλμπάντης, *Αξιολόγηση του προβλήματος ύδρευσης της μείζονος περιοχής Αθηνών σε σχέση με την επικρατούσα ανομβρία*, Υπόμνημα προς ΥΠΕΧΩΔΕ, Αθήνα, 1993.

Διδακτικές σημειώσεις και κεφάλαια βιβλίων

- IB1 Ναλμπάντης, Ι., Μοντέλα βροχής-απορροής, στο *Επισκόπηση επιφανειακής υδρολογίας* (Κουτσογιάννης, Δ., Ν. Μαμάσης, και Ι. Ναλμπάντης, 1990), Συνοπτικές σημειώσεις για επιμορφωτικά σεμινάρια, Αθήνα, 1990.
- IB2 Ναλμπάντης, Ι., *Διερεύνηση δυνατοτήτων του υδροδοτικού συστήματος της Αθήνας*. Σημειώσεις για το επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα «Διαχείριση και αξιοποίηση υδατικού δυναμικού», Αθήνα, Νοέμβριος-Δεκέμβριος 1991, οργάνωση: Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών, 1991.

- IB3 Ναλμπάντης, Ι., *Διερεύνηση δυνατοτήτων του υδροδοτικού συστήματος της Αθήνας*, σημειώσεις στο επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα «Διαχείριση υδατικών πόρων - νέες τεχνολογίες», Αθήνα, Οκτώβριος 1994, οργάνωση: Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας, 1994.
- IB4 Ναλμπάντης, Ι., *Συσσωρευση και τήξη χιονιού*, Σημειώσεις για το μάθημα «Προχωρημένη Υδρολογία» του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Αθήνα, 1998.
- IB5 Ναλμπάντης, Ι., *Εισαγωγή στη θεωρία βέλτιστου ελέγχου*, Σημειώσεις για το μάθημα «Βελτιστοποίηση Συστημάτων Υδατικών Πόρων» του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Αθήνα, 1998.
- IB6 Ναλμπάντης, Ι., *Εισαγωγή στο δυναμικό προγραμματισμό*, Σημειώσεις για το μάθημα «Βελτιστοποίηση Συστημάτων Υδατικών Πόρων» του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων» του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Αθήνα, 2004.
- IB7 Ναλμπάντης, Ι., και Γ. Τσακίρης, *Εκτίμηση επιφανειακού υδατικού δυναμικού*, κεφάλαιο 2 στο βιβλίο *Υδραυλικά Έργα: Σχεδιασμός και Διαχείριση, Τόμος II: Εγχειοβελτιωτικά Έργα* (υπεύθυνος έκδοσης: Γ. Τσακίρης), Εκδόσεις Συμμετρία, Αθήνα, 2006.
- IB8 Ναλμπάντης, Ι., *Προστασία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων*, Σημειώσεις του ομότιτλου μαθήματος του 9^{ου} εξαμήνου της Σχολής ATM του ΕΜΠ, Αθήνα, 2007.
- IB9 Ναλμπάντης, Ι., *Κατακόρυφοι καταβαθμοί*, Σημειώσεις του μαθήματος του 8^{ου} εξαμήνου της Σχολής ATM του ΕΜΠ με τίτλο «Ανοικτοί Αγωγοί και Υδραυλικές Κατασκευές», Αθήνα, 2007.
- IB10 Ναλμπάντης, Ι., *Αποχέτευση ομβρίων οικισμών*, Κεφάλαιο 15 στο *Αστικά Υδραυλικά Έργα* (υπεύθυνος έκδοσης: Γ. Τσακίρης), Εκδόσεις Συμμετρία, Αθήνα, 2010.

Υδρολογικές μελέτες

- ΙΓ1 Κουτσογιάννης, Δ., Ι. Ναλμπάντης, και Ν. Μαμάσης, *Υδρολογική διερεύνηση - Έκθεση, Προμελέτη ενίσχυσης του υδατικού δυναμικού του ταμιευτήρα Μόρνου από τη λεκάνη του ποταμού Ενήνου, Εισαγωγικό μέρος*, εργοδότης: Διεύθυνση Έργων Ύδρευσης και Αποχέτευσης - Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων – Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, ανάδοχοι: ΟΤΜΕ, Υδροηλεκτρική, ΥΔΡΟΤΕΚ, Δ. Κωνσταντινίδης, Γ. Καραβοκύρης, και Θ. Γκόφας και Συνεργάτες, 192 σελίδες, Αθήνα, 1991.
- ΙΓ2 Κουτσογιάννης, Δ., Ι. Ναλμπάντης, και Ν. Μαμάσης, *Υδρολογική διερεύνηση - Παραρτήματα Α-Δ, Προμελέτη ενίσχυσης του υδατικού δυναμικού του ταμιευτήρα Μόρνου από τη λεκάνη του ποταμού Ενήνου, Εισαγωγικό μέρος*, εργοδότης: Διεύθυνση Έργων Ύδρευσης και Αποχέτευσης - Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων - Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, ανάδοχοι: ΟΤΜΕ, Υδροηλεκτρική, ΥΔΡΟΤΕΚ, Δ. Κωνσταντινίδης, Γ. Καραβοκύρης, και Θ. Γκόφας και Συνεργάτες, 233 σελίδες, Αθήνα, 1991.
- ΙΓ3 Κουτσογιάννης, Δ., Ι. Ναλμπάντης, και Ν. Μαμάσης, *Υδρολογική διερεύνηση - Παραρτήματα Ε-ΣΤ, Προμελέτη ενίσχυσης του υδατικού δυναμικού του ταμιευτήρα Μόρνου από τη λεκάνη του ποταμού Ενήνου, Εισαγωγικό μέρος*, εργοδότης: Διεύθυνση Έργων Ύδρευσης και Αποχέτευσης - Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων – Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, ανάδοχοι: ΟΤΜΕ, Υδροηλεκτρική, ΥΔΡΟΤΕΚ, Δ. Κωνσταντινίδης, Γ. Καραβοκύρης, και Θ. Γκόφας και Συνεργάτες, 204 σελίδες, Αθήνα, 1991.
- ΙΓ4 Κουτσογιάννης, Δ., Ι. Ναλμπάντης, και Ν. Μαμάσης, *Υδρολογική διερεύνηση - Προσάρτημα, Προμελέτη ενίσχυσης του υδατικού δυναμικού του ταμιευτήρα Μόρνου από τη λεκάνη του ποταμού Ενήνου, Εισαγωγικό μέρος*, εργοδότης: Διεύθυνση Έργων Ύδρευσης και Αποχέτευσης - Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων – Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, ανάδοχοι: ΟΤΜΕ, Υδροηλεκτρική, ΥΔΡΟΤΕΚ, Δ. Κωνσταντινίδης, Γ. Καραβοκύρης, και Θ. Γκόφας και Συνεργάτες, 82 σελίδες, Αθήνα, 1991.
- ΙΓ5 Ναλμπάντης, Ι., *Αξιολόγηση υδρολογικής μελέτης, Μελέτη οδού Μάκρης-Γέφυρας Κήπων - 4ο Υπομήμα, Οριστική μελέτη Έργων Αποχέτευσης και Αποστράγγισης*, φορέας χρηματοδότησης: ΥΠΕΧΩΔΕ, ανάδοχος: Δ. Γέραλης και Συνεργάτες Ε.Ε., Αθήνα, Μάιος 1994.

- ΙΓ6 Κουτσογιάννης, Δ., Ν. Μαμάσης, και Ι. Ναλμπάντης, Αποτίμηση του επιφανειακού υδατικού δυναμικού και των δυνατοτήτων εκμετάλλευσής του στη λεκάνη του Αχελώου και τη Θεσσαλία, Κεφ. 5 στη *Μελέτη υδατικών συστημάτων*, Συνολική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της Εκτροπής Αχελώου, ανάδοχος: Ειδική Υπηρεσία Δημοσίων Έργων Αχελώου - Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων - Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, συνεργαζόμενοι: Υδροεξυγιαντική Ε.Ε., 150 σελίδες, Αθήνα, 1995.
- ΙΓ7 Ναλμπάντης, Ι., Υδρολογία, Παράρτημα στη *Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων για την περιοχή ΥΗΕ Μετσοβίτικου στο νομό Ιωαννίνων*, φορέας χρηματοδότησης: ΔΕΗ/ΔΑΥΕ, ανάδοχος: ΕΨΙΛΟΝ Α.Ε., Κ. Ανανιάδης, Θ. Κανέλλος, 1995.
- ΙΓ8 Nalbantis, I., N. Mamassis, and D. Koutsoyiannis, Hydrological investigation - Part A, *Engineering study of the hydraulic project of old and new river bed of Peneios in Larisa*, Commissioner: Ministry of Environment, Planning and Public Works, Contractors: Th. Gofas and Partners, Petra Synergatiki, D. Koutsoudakis, Helliniki Meletitiki, G. Kafetzopoulos - D. Benakis - I. Printatko, 148 pages, 1997
- ΙΓ9 Ναλμπάντης, Ι., Ν. Μαμάσης, και Δ. Κουτσογιάννης, Υδρολογική διερεύνηση - Μέρος Α, *Οριστική μελέτη υδραυλικού έργου παλαιάς και νέας κοίτης π. Πηνειού Λάρισας -Υδρολογική διερεύνηση*, φορέας χρηματοδότησης: ΥΠΕΧΩΔΕ, ανάδοχοι: Θ. Γκόφας και Συνεργάτες Α.Ε., Πέτρα Συνεργατική Ε.Π.Ε., Δ. Κουτσουδάκης, Ελληνική Μελετητική Ε.Π.Ε., Γ. Καφετζόπουλος - Δ. Μπενάκης - Ι. Πριντάτκο & Σία Ε.Ε., 1997.
- ΙΓ10 Ναλμπάντης, Ι., Ν. Μαμάσης, και Δ. Κουτσογιάννης, Υδρολογική διερεύνηση - Μέρος Β: Διερεύνηση χαρακτηριστικών διάρκειας παροχών, *Οριστική μελέτη υδραυλικού έργου παλαιάς και νέας κοίτης π. Πηνειού Λάρισας - Υδρολογική διερεύνηση*, φορέας χρηματοδότησης: ΥΠΕΧΩΔΕ, ανάδοχοι: Θ. Γκόφας και Συνεργάτες Α.Ε., Πέτρα Συνεργατική Ε.Π.Ε., Δ. Κουτσουδάκης, Ελληνική Μελετητική Ε.Π.Ε., Γ. Καφετζόπουλος - Δ. Μπενάκης - Ι. Πριντάτκο & Σία Ε.Ε., 1997.
- ΙΓ11 Ναλμπάντης, Ι., Υδρολογική μελέτη, *Ολοκλήρωση τεχνικής μελέτης και Μ.Π.Ε. του δρόμου για την παράκαμψη της Χίου*, φορέας χρηματοδότησης: Δήμος Χίου, ανάδοχοι: Δ. Κοντοστάθης, Δ. Ζαφειρούλης, Π. Χαβιάρας, και Ι. Ναλμπάντης, 1997.
- ΙΓ12 Ναλμπάντης, Ι., Ν. Μαμάσης, και Δ. Κουτσογιάννης, Υδρολογική διερεύνηση λεκανών Σαντορίνης, *Μελέτη συντονισμένων δράσεων στον τομέα του περιβάλλοντος στα νησιά Σαντορίνη και Θηρασία*, φορέας ανάθεσης: Γενική Διεύθυνση XVI της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ταμείο Συνοχής), ανάδοχοι: γραφεία μελετών NAMA Α.Ε., SPEED Ε.Π.Ε. και VLAR, 1998.
- ΙΓ13 Παπακώστα, Μ., και Ι. Ναλμπάντης, *Αναγνωριστική μελέτη ταμιευτήρων Νομού Πιερίας*, φορέας ανάθεσης: ΥΠΓΕ, φορέας εκτέλεσης: Τεχνικό Γραφείο Μ. Παπακώστα και Συνεργάτες, Αθήνα, 1998.
- ΙΓ14 Κουτσογιάννης, Δ., Ν. Μαμάσης, Δ. Ζαρρής, Ι. Γαβριηλίδης, Τ. Παπαθανασιάδης, και Ι. Ναλμπάντης, Μέτρηση παροχών και εκτίμηση απωλειών της αρδευτικής διώρυγας ΔΧΧ του Κάτω Αχελώου, *Εκτίμηση απωλειών διώρυγας ΔΧΧ στο αρδευτικό δίκτυο Κάτω Αχελώου*, εργοδότης: Διεύθυνση Έργων Εγγείων Βελτιώσεων - Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων - Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, ανάδοχος: NAMA Α.Ε., 20 σελίδες, Αθήνα, 1999.
- ΙΓ15 Ναλμπάντης, Ι., Υδρολογία, *Οριστική μελέτη φράγματος Τριανταφυλλιάς Ν. Φλώρινας - Υδρολογία - Έργα αποχέτευσης πλημμυρικών παροχών*, φορέας ανάθεσης: ΥΠΕΧΩΔΕ/Δ7, φορέας εκτέλεσης: Υδροεξυγιαντική - Λ. Λαζαρίδης & Σ/τες Ε.Ε., Οδυσσέας Διαμαντόπουλος, Υδροέρευνα Α.Ε., Γεωμηχανική Ε.Π.Ε., Λαζαρίδης & Σ/τες Α.Τ.Ε.Μ., Υδροδομική - Θ. Ι. Μαντζιάρης & Σ/τες Ε.Ε., Κ. Ζαφείρης, Γ. Μπουρτζίκος, GEOPLAN Ε.Π.Ε. - Σύμβουλοι γεωτεχνικοί και περιβαλλοντολόγοι μηχανικοί, Χωροδυναμική - Περιβάλλον - Ανάπτυξη - Έφη Καραθανάση Ε.Ε., Αθήνα, 2000.
- ΙΓ16 Ναλμπάντης, Ι., Μελέτη κίνησης πλημμυρικού κύματος από τη θραύση του φράγματος, *Οριστική μελέτη φράγματος Τριανταφυλλιάς Ν. Φλώρινας - Υδρολογία - Έργα αποχέτευσης πλημμυρικών παροχών*, φορέας ανάθεσης: ΥΠΕΧΩΔΕ/Δ7, φορέας εκτέλεσης: Υδροεξυγιαντική - Λ. Λαζαρίδης & Σ/τες Ε.Ε., Οδυσσέας Διαμαντόπουλος, Υδροέρευνα Α.Ε., Γεωμηχανική Ε.Π.Ε., Λαζαρίδης & Σ/τες Α.Τ.Ε.Μ., Υδροδομική - Θ. Ι. Μαντζιάρης & Σ/τες Ε.Ε., Κ. Ζαφείρης, Γ. Μπουρτζίκος, GEOPLAN Ε.Π.Ε. - Σύμβουλοι γεωτεχνικοί και

- περιβαλλοντολόγοι μηχανικοί, Χωροδυναμική – Περιβάλλον – Ανάπτυξη – Έφη Καραθανάση Ε.Ε., Αθήνα, 2000.
- ΠΓ17 Ναλμπάντης, Ι., Προδιαγραφές εργασιών επιφανειακής υδρολογίας (Στάδιο 1), Παράρτημα Α Τελικής έκθεσης Σταδίου 1, *Μελέτη διαχείρισης υδατικών πόρων περιοχής Δήμου Μούδρου Ν. Αήμνου*, φορέας ανάθεσης: Δήμος Μούδρου, φορέας εκτέλεσης: Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας, Αθήνα, 2000.
- ΠΓ18 Ναλμπάντης, Ι., Τεχνική Έκθεση εργασιών επιφανειακής υδρολογίας (Στάδιο 2), *Μελέτη διαχείρισης υδατικών πόρων περιοχής Δήμου Μούδρου Ν. Αήμνου*, φορέας ανάθεσης: Δήμος Μούδρου, φορέας εκτέλεσης: Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας, Αθήνα, 2001.
- ΠΓ19 Κουτσογιάννης, Δ., Α. Ευστρατιάδης, Ν. Μαμάσης, Ι. Ναλμπάντης, και Λ. Λαζαρίδης, Υδρολογική μελέτη λειτουργίας του ταμιευτήρα, *Τεχνικός Σύμβουλος για το έργο "Υδρευση Ηρακλείου και Αγίου Νικολάου από το φράγμα Αποσελέμη"*, Εργοδότης: Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, Ανάδοχος: Κοινοπραξία Αποσελέμη, Αθήνα, Οκτώβριος 2001.
- ΠΓ20 Κουτσογιάννης, Δ., Ι. Ναλμπάντης, Ν. Μαμάσης, Α. Ευστρατιάδης, Λ. Λαζαρίδης, και Α. Δανιήλ, Υδρολογική μελέτη πλημμυρών, *Τεχνικός Σύμβουλος για το έργο "Υδρευση Ηρακλείου και Αγίου Νικολάου από το φράγμα Αποσελέμη"*, Εργοδότης: Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, Ανάδοχος: Κοινοπραξία Αποσελέμη, Αθήνα, Οκτώβριος 2001.
- ΠΓ21 Ναλμπάντης, Ι., Τεχνική Έκθεση εργασιών επιφανειακής υδρολογίας (Στάδιο 3): Εκτίμηση επιφανειακού υδατικού δυναμικού, *Μελέτη διαχείρισης υδατικών πόρων περιοχής Δήμου Μούδρου Ν. Αήμνου*, φορέας ανάθεσης: Δήμος Μούδρου, φορέας εκτέλεσης: Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας, Αθήνα, 2003.
- ΠΓ22 Ναλμπάντης, Ι., Μελέτη κίνησης πλημμυρικού κύματος από τη θραύση του φράγματος, *Οριστική μελέτη φράγματος Καλαμωτής Νήσου Χίου - μελέτη κίνησης του πλημμυρικού κύματος*, φορέας ανάθεσης: Διεύθυνση Τεχνικών Μελετών και Κατασκευών (Τμήμα Α), Γενική Διεύθυνση Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Γεωργικών Διαρθρώσεων του Υπουργείου Γεωργίας, ανάδοχος: γραφείο τεχνικών μελετών ΥΔΡΟΤΕΚ - Υδραυλικές Μελέτες Ε.Π.Ε., Αθήνα, 2003.
- ΠΓ23 Ναλμπάντης, Ι., Μελέτη υδρολογίας λίμνης Μικρή Πρέσπα, *Μελέτη υδρολογίας λίμνης Μικρή Πρέσπα - Μελέτη τεχνικού ρύθμισης στάθμης λίμνης Μικρή Πρέσπα - Μελέτη διαχείρισης στάθμης λίμνης Μικρή Πρέσπα*, Τεύχος Α2, φορέας ανάθεσης: Εταιρεία Προστασίας Πρεσπών, ανάδοχος: γραφείο τεχνικών μελετών Γ. Καραβοκύρης και Σία Ε.Π.Ε., Αθήνα, 2003.
- ΠΓ24 Ναλμπάντης, Ι., Μελέτη διαχείρισης στάθμης λίμνης Μικρή Πρέσπα, *Μελέτη υδρολογίας λίμνης Μικρή Πρέσπα - Μελέτη τεχνικού ρύθμισης στάθμης λίμνης Μικρή Πρέσπα - Μελέτη διαχείρισης στάθμης λίμνης Μικρή Πρέσπα*, Τεύχος Β2-Ι, φορέας ανάθεσης: Εταιρεία Προστασίας Πρεσπών, ανάδοχος: γραφείο τεχνικών μελετών Γ. Καραβοκύρης και Σία Ε.Π.Ε., Αθήνα, 2004.
- ΠΓ25 Ναλμπάντης, Ι., Μελέτη πλημμυρικού κύματος, *Οριστική μελέτη φράγματος Κομποτίου Νομού Άρτας - Μελέτη πλημμυρικού κύματος*, φορέας ανάθεσης: Διεύθυνση Τεχνικών Μελετών και Κατασκευών (Τμήμα Α), Τομέας Προγραμματισμού και Εφαρμογής Γ΄ ΚΠΣ του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, ανάδοχος: γραφείο τεχνικών μελετών ΥΔΩΡ – Νοταράς Υδραυλικές Μελέτες Ε.Π.Ε., Αθήνα, 2004.

Άλλες μελέτες

Κατά τη διάρκεια της στρατιωτικής μου θητείας στο Μηχανικό (Στρατός Ήφρας) είχα την ευκαιρία να εκπονήσω σειρά μελετών. Πέραν των μελετών αυστηρά στρατιωτικού χαρακτήρα (κυρίως μικρά υπόγεια έργα) εκπονήθηκαν μελέτες των παρακάτω γενικών κατηγοριών:

1. Στατικές μελέτες νέων κτιρίων
2. Τοπογραφικές μελέτες
3. Προετοιμασία δημοπρασιών
4. Αναβάθμιση κτιριακών εγκαταστάσεων στρατοπέδων (μελέτες υποστέγων)
5. Συντήρηση κτιριακών εγκαταστάσεων ΣΟΑ και παραθεριστικών κέντρων αξιωματικών (μελέτη ξύλινων στεγών και πεζοδρομίων)
6. Έργα οδοποιίας (τοίχοι αντιστήριξης)

Συνολικό κόστος κατασκευής έργων που μελετήθηκαν (πέραν των έργων καθαρά στρατιωτικού χαρακτήρα): 50.000.000 δρχ. σε τιμές 1989.