

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. Επώνυμο : ΚΑΝΤΑΡΤΖΗΣ
2. Όνομα : ΝΙΚΟΛΑΟΣ
3. Ημερομηνία και τόπος γέννησης : 03-08-1942, Βόλος
5. Οικογενειακή κατάσταση : Έγγαμος – Δύο τέκνα
6. Εκπαίδευση:

ΙΔΡΥΜΑ:	Βαρβάκειος Πρότυπος Σχολή, Αθήνα
Περίοδος:	1954 – 1960
Πτυχίο	Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, Άριστα
ΙΔΡΥΜΑ:	CARLETON/OTTAWA UNIVERSITY, OTTAWA, ONTARIO, CANADA
Περίοδος:	1966-1970
Πτυχίο (Αναγνωρισμένο από ΔΙΚΑΤΣΑ):	B. Eng. (Με διάκριση) - Πολιτικός Μηχανικός
ΙΔΡΥΜΑ:	CARLETON/OTTAWA UNIVERSITY, OTTAWA, ONTARIO, CANADA
Περίοδος:	1970-1972
Πτυχίο (Αναγνωρισμένο από ΔΙΚΑΤΣΑ):	M. Eng. - Πολιτικός Μηχανικός, Εδαφομηχανικός/Υδραυλικός Μηχανικός

7. Γλώσσες (5 είναι το άριστα):

ΓΛΩΣΣΑ	ΑΝΤΙΛΗΨΗ	ΠΡΟΦΟΡΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ	ΓΡΑΠΤΟΣ ΛΟΓΟΣ
Ελληνικά (μητρική γλώσσα)	5	5	5
Αγγλικά	5	5	5
Γαλλικά	4	4	4

### 8. Μέλος επαγγελματικών οργανισμών :

- Order of Engineers of the Province of Quebec, Canada (OIQ).
- American Concrete Institute (American and Canadian Chapters) (ACI).
- American Society of Testing and Materials (ASTM).
- Engineering Institute of Canada - Canadian Geotechnical Society (EIC-CGS).
- American Society of Civil Engineers (ASCE).
- International and Hellenic Geosynthetics Societies (IGS - HGS).

### 9. Παρούσα θέση & έτη:

Συνεργάτης των εταιρειών ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ, ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε. & ENB Consulting Engineers Overseas Ltd., καθώς και των Κ/Ξ τους, με διακεκριμένες Ελληνικές και Ξένες Εταιρείες – 20 έτη.

### 10. Έτη επαγγελματικής εμπειρίας: 42 έτη

## 11. Κύρια προσόντα:

- ♦ Εδαφομηχανικός / Υδραυλικός Μηχανικός (Ειδικές Θεμελιώσεις, Σήραγγες, Έργα Ύδρευσης και Αποχέτευσης, Διυλιστήρια, Σταθμοί Βιολογικής Επεξεργασίας Λυμάτων, Λιμενικά Έργα, Φράγματα Χωμάτινα / Λιθόρριπτα / Κυλινδρούμενου Σκυροδέματος (R.C.C) , Χ.Υ.Τ.Α., Λιμνοδεξαμενές, Αρδευτικά Έργα, Οδοποιία, Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις).
- ♦ Υπεύθυνος για την εκτέλεση Κατασκευών, Συμβάσεων Μελετών, Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου, Επιβλέψεων Έργων, στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό.

## 12. Σύνοψη επαγγελματικής απασχόλησης:

- Χρονική διάρκεια: 1989 – σήμερα

**Χώρα:** ΕΛΛΑΔΑ & ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΑΦΡΙΚΗΣ & ΑΣΙΑΣ

**Όνομασία Επιχείρησης- Υπηρεσίας:** «ΕΞΑΡΧΟΥ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΠΕΝΣΑΣΣΩΝ, ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε. (ΕΝΜ ΕΠΕ)» & ENB Consulting Engineers Overseas Ltd.

**Αρμοδιότητες – Ευθύνες:** Μελέτες κι επιβλέψεις γεωτεχνικών και υδραυλικών έργων, Υπεύθυνος για την εκτέλεση Συμβάσεων Μελετών, Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου κατά την κατασκευή, με Δημόσιους και Ιδιωτικούς Οργανισμούς, για συγχρηματοδοτούμενα μεγάλα και σημαντικά αναπτυξιακά έργα, στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό.

- Χρονική διάρκεια: 1987- σήμερα

**Χώρα:** ΕΛΛΑΔΑ

**Όνομασία Επιχείρησης - Υπηρεσίας:** ΔΥΛΕΑ Ε.Π.Ε.

**Αρμοδιότητες – Ευθύνες:** Εταίρος / Ειδικός σύμβουλος μελετών επιλογής και εφαρμογής ειδικών δομικών υλικών (γεωυφασμάτων, γεωπλεγμάτων, γεωμεμβρανών, υδρομονωτικών υλικών κάθε είδους κλπ), για μεγάλα αναπτυξιακά έργα (λιμνοδεξαμενές, χώροι υγιεινής ταφής απορριμμάτων, αυτοκινητόδρομοι, αεροδρόμια, σήραγγες, οπλισμένη γη).

- Χρονική διάρκεια: 1981- 1986

**Χώρα:** ΕΛΛΑΔΑ

**Όνομασία Επιχείρησης - Υπηρεσίας:** Κ/Ξ ΕΔΟΚ Α.Ε. – ΕΤΕΡ Α.Ε. – ΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ Α.Ε.

**Αρμοδιότητες – Ευθύνες:** Συνεργοταξίαρχης κατασκευής Κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού Θεσσαλονίκης (Κ.Α.Α.Θ), σε σήραγγα.

- Χρονική διάρκεια: 1975-1979

**Χώρα:** ΝΙΓΗΡΙΑ

**Όνομασία Επιχείρησης - Υπηρεσίας:** J/V ΕΔΟΚ – ΕΤΕΡ – ΜΑΝΔΙΛΑΣ Ltd

**Αρμοδιότητες– Ευθύνες:** Διευθύνων Μηχανικός, Τμήματος Ειδικών Γεωτεχνικών / Υδραυλικών Μελετών και Κατασκευών

- Χρονική διάρκεια: 1973-1975

**Χώρα:** ΕΛΛΑΔΑ

**Όνομασία Επιχείρησης - Υπηρεσίας:** Ελληνική Εταιρεία Θεμελιώσεων Α.Ε.

**Αρμοδιότητες – Ευθύνες:** Εργοταξίαρχης, υπεύθυνος για την κατασκευή σειράς έργων θεμελιώσεων, αντιστηρίξεων και αποστραγγίσεων.

- Χρονική διάρκεια: 1971-1973

Χώρα: ΚΑΝΑΔΑΣ

Όνομασία Επιχείρησης - Υπηρεσίας: FONDEX Ltd / Ltée

Αρμοδιότητες – Ευθύνες: Οργάνωση και Επίβλεψη προγραμμάτων γεωτρήσεων και εργαστηριακών δοκιμών, επιβλέψεις κατασκευών, σύνταξη γεωτεχνικών μελετών.

- Χρονική διάρκεια: 1970-1972

Χώρα: ΚΑΝΑΔΑΣ

Όνομασία Επιχείρησης - Υπηρεσίας: Carleton University, Ottawa, Ont.

Αρμοδιότητες – Ευθύνες: Ερευνητής και Βοηθός Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, Λέκτορας τμήματος γεωτεχνικής.

### 13. Επαγγελματική εμπειρία:

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ή ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΑΛΓΕΡΙΑ	2007 – 2008	<p><b>«Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου για την εκπόνηση μελέτης εφαρμογής κι επίβλεψη των έργων εκτροπής ποταμού Djer.»</b></p> <p>Το έργο αφορά στην εκπόνηση γεωτεχνικών μελετών, στατικών κι εφαρμογής για υδραυλική σήραγγα εκτροπής, Φ 3,30m. και μήκους 3 χλμ., για τη σταθεροποίηση και προστασία των πρανών των μετώπων εισόδου κι εξόδου, την κατασκευή υδροληψίας, αναβαθμού και αντλιοστασίου, αλλά και την επίβλεψη κατασκευής των έργων.</p>
ΑΛΓΕΡΙΑ	2005 – 2008	<p><b>«Κατασκευή Φράγματος Douera».</b></p> <p>Μέλος ομάδας εκπόνησης μελέτης εφαρμογής και υπεύθυνος ομάδας Τεχνικού Συμβούλου επί τόπου επίβλεψης της κατασκευής. Το έργο περιλαμβάνει γεωτεχνικές μελέτες, εκπόνηση μελέτης εφαρμογής, διεύθυνση κατασκευής κι επίβλεψη των έργων, για την κατασκευή χωμάτινου φράγματος άρδευσης / ύδρευσης, ύψους 80μ., όγκου επιχώματος 6,6 εκ. m<sup>3</sup> και όγκου ταμιευτήρα 110 εκ. m<sup>3</sup> νερού, σήραγγα εκτροπής C/C μήκους 435 μ., αγωγό τροφοδοσίας Φ 2000 χλστ., πύργο υδροληψίας και έργα καταστροφής ενέργειας, σταθεροποίηση του άνω τμήματος των αντρευσμάτων με ηλώσεις, διευθετήσεις του ποταμού, χώρους αναψυχής και δίκτυο ύδρευσης και διύλισης.</p>
ΕΛΛΑΔΑ	2004 – σήμερα	<p>Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου για το έργο: <b>«Κατασκευή Φράγματος Ιασίου Ν. Ροδόπης».</b> Μέλος ομάδας Τεχνικού Συμβούλου για γεωτεχνικά και ειδικά θέματα.</p>

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ή ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΤΟΥΡΚΙΑ	2006	<p><b>«Διαχείριση στερεών απορριμμάτων πόλεως Balikesir».</b>  Υπεύθυνος προετοιμασίας γεωλογικής / γεωτεχνικής μελέτης σκοπιμότητας κατασκευής Χ.Υ.Τ.Α για την περιοχή με πληθυσμό 500.000 κατ., περίπου και για ετήσια παραγωγή 185.000 τόν. στερεών απορριμμάτων.  Η μελέτη περιελάμβανε προτάσεις για την κυψελωτή κατασκευή, στεγανοποίηση των κυψελών, διαχείριση στραγγιδίων και βιοαερίου, κάλυψη των χώρων ταφής μετά την πλήρωση, κλπ.</p>
ΕΛΛΑΔΑ	2004 – 2005	<p><b>«Υδρευση Νήσου Κέρκυρας»</b>, Μελέτη Φραγμάτων, Κεντρικού Υδραγωγείου, Διυλιστηρίων, Μονάδων Αφαλάτωσης, Τεύχη Δημοπράτησης, Μελέτη Διαρροών, Περιβαλλοντικές Μελέτες: Μέλος Ομάδας Σύνταξης αξιολόγησης Γεωλογικών και Γεωτεχνικών Μελετών και Ερευνών Οριστικής Μελέτης Φράγματος Μελισσούδι Ι.</p>
ΕΛΛΑΔΑ	1996 – 2005	<p><b>«Μελέτες Σταθεροποίησης Πρανών και Επιχωμάτων»</b> σιδηροδρομικών έργων και έργων οδοποιίας, σε τμήματα κατά μήκος του σιδηροδρομικού δικτύου της χώρας και των αυτοκινητοδρόμων της ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ, του ΠΑΘΕ, της ΑΤΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ, της ΙΟΝΙΑΣ ΟΔΟΥ, κλπ, με τη χρήση γεωσυνθετικών υλικών (γεωπλέγματα, υφαντά και μη υφαντά γεωφάσματα).</p>
ΑΛΓΕΡΙΑ	2003 – 2005	<p><b>«Σύστημα μεταφοράς νερού Taksebt – Αλγέρι»</b>  Μέλος ομάδας παροχής υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου – Γεωτεχνικός Σύμβουλος.  Το έργο αφορούσε στην κατασκευή, αντλιοστασίου 7,1 m<sup>3</sup>/s, διυλιστηρίου 605.000 m<sup>3</sup>/ημ., 11,8 χλμ. σηράγγων πίεσης και 90 χλμ. αγωγούς μεταφοράς νερού Φ 1800 και Φ 2000. Τα καθήκοντα περιελάμβαναν και την αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών.</p>

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ή ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	1999 – 2005	<p><b>Ειδικός Σύμβουλος</b> μελέτης επιλογής και εφαρμογής ειδικών δομικών υλικών (γεωφασμάτων, γεωπλεγμάτων, γεωμεμβρανών, υδρομονωτικών υλικών κάθε είδους κλπ), για μεγάλα τεχνικά έργα (λιμνοδεξαμενές, χώροι υγιεινής ταφής απορριμμάτων, σήραγγες, αυτοκινητόδρομοι, οπλισμένη γη).</p> <p>Ειδικότερα, συμμετοχή στον προγραμματισμό, διαστασιολόγηση, επιλογή γεωσυνθετικού συστήματος στεγάνωσης και στράγγισης, εφαρμογή των συστημάτων αυτών ή επίβλεψη για την εφαρμογή τους, στα κάτωθι επιλεγμένα έργα :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λιμνοδεξαμενές: Σεδούντα Ν. Λέσβου, Πάρκου Α. Τρίψης, Αττικής, Καστελίου Ν. Κρήτης, Χαλανδρίτσας Πατρών, Ρεθύμνου Ν. Κρήτης, Μύθημνας Ν. Λάσβου, Χίου, Δράμας, Αγ. Γεωργίου Ηρακλείου Ν. Κρήτης.</li> <li>• Κατασκευή λιμνοδεξαμενών νήσων: Νάξου (Εγγαρές), Λειψών, Ικαρίας (Αγ. Κήρυκος).</li> <li>• Περιβαλλοντικό Πάρκο Πύργου Βασιλίσσης, Τατόι, Αθήνα.</li> <li>• Χ.Υ.Τ.Α.: Άνω Λιοσίων, Αθήνα, Νήσων Πάρου/Αντιπάρου, Ζακύνθου, Ευβοίας, Μυκόνου, Αμαρίου, Ρέθυμνο, Ν. Κρήτη, Χαλκίδας, Λάρισας, Βόλου, Άμφισσας, Τρικάλων, Έδεσσας, Ξυλοκάστρου, Νυμφόπετρας &amp; Ταγαράδων, Θεσσαλονίκη, Πολυγύρου Χαλκιδικής, Πάφου, Ν. Κύπρος.</li> <li>• Στεγανοποιητική επένδυση σήραγγας, Μεσοβουνίου, Γκρίκας, Ε.Ο.</li> <li>• Οπλισμένα υψηλά επιχώματα κόμβου Μετσόβου, Ε.Ο.</li> <li>• Στεγανοποιητική επένδυση σιράγγων και σταθμών, METRO Θεσσαλονίκης.</li> </ul>
ΝΗΣΟΙ ΚΟΜΟΡΕΣ	2002 – 2004	<p><b>«Μελέτη δικτύου ακαθάρτων πόλεως Passamaïnty, Ν. Κομόρες (Ινδ. Ωκεανός)»</b></p> <p>Επιτόπου επικαιροποίηση τοπογραφικών και γεωτεχνικών δεδομένων για τη σύνταξη οριστικής μελέτης δικτύου ακαθάρτων της πόλης Passamaïnty, καθώς και ενδιάμεσων αντλιοστασίων και κεντρικού παράκτιου αγωγού προσαγωγής σε υφιστάμενο σταθμό βιολογικού καθαρισμού.</p>

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ή ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	2004	<p><b>«Μελέτη – Κατασκευή – Χρηματοδότηση – Λειτουργία – Συντήρηση – Εκμετάλλευση του Π.Α.Θ.Ε. στο τμήμα: Μαλιακός – Κλειδί»</b></p> <p>Επιθεώρηση, καταμέτρηση και διαπίστωση υφιστάμενης κατάστασης υδραυλικών τεχνικών έργων για το τμήμα Κόμβος Ραχών – Κόμβος Κλειδίου του ΠΑΘΕ, μαζί με προτάσεις συντήρησης και εκτίμηση σχετικού κόστους.</p>
ΑΛΓΕΡΙΑ	2003	<p><b>«Μελέτη φραγμάτων Oued &amp; Ain Dalia».</b></p> <p>Επί τόπου αναγνώριση και σύνταξη προσφοράς για την οριστική μελέτη του έργου σύνδεσης των φραγμάτων Oued Cherf και Ain Dalia, για την ενίσχυση δικτύων ύδρευσης και άρδευσης.</p>
ΑΛΓΕΡΙΑ	2002 – 2003	<p><b>«Μελέτη Σκοπιμότητας και Οριστική Μελέτη εκτροπής υδάτων των ποταμών Barbare, Berd και Zaine προς το φράγμα Tilesdit».</b></p> <p>Επί τόπου αναγνώριση έργων και σύνταξη προσφοράς για το έργο.</p>
ΕΛΛΑΔΑ	2002	<p><b>«Φράγμα Μελισσούδι, Ν. Κέρκυρας».</b></p> <p>Αξιολόγηση αποτελεσμάτων γεωρευνητικών εργασιών υπαίθρου και εργαστηρίου.</p>
ΠΑΛΑΙΣΤΙΝΗ	1996 & 2003	<p><b>«Καθήκοντα Τεχνικού Συμβούλου της Εθνικής Παλαιστινιακής Αρχής (PECDAR) για το Αστικό Πρόγραμμα Υποστήριξης (M.S.P.)».</b></p> <p>Επί τόπου αναγνώριση, σύνταξη προσφοράς και διεξαγωγή επιτυχών διαπραγματεύσεων.</p>
ΜΑΥΡΙΤΑΝΙΑ	2002	<p><b>«Ύδρευση 30 οάσεων στη Μαυριτανία».</b></p> <p>Επί τόπου αναγνώριση και σύνταξη προσφοράς για την ύδρευση 30 οάσεων στην περιοχή των βορείων συνόρων της χώρας.</p>
ΕΛΛΑΔΑ	2001 – 2003	<p>Γεωτεχνική έρευνα αντλιοστασίων αποχέτευσης ακαθάρτων και μικροσηράγγων Αν. Αττικής &amp; Γεωτεχνική έρευνα Σήραγγας προς ΚΕΛ Β. Μεσογείων.</p> <p>Μέλος ομάδας μελέτης για την ΕΥΔΑΠ ΑΕ.</p>
ΕΛΛΑΔΑ	1996 – 2003	<p>Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου για την <b>"Επέκταση &amp; ολοκλήρωση των έργων βιολογικής επεξεργασίας λυμάτων Θεσσαλονίκης (Εγκαταστάσεις ΕΕΛΘ &amp; αγωγός διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων ΜΠΘ)"</b></p> <p>Υπεύθυνος, από το Μάιο 1996 μέχρι το Μάρτιο 2003, της ομάδας Τεχνικού Συμβούλου για την κατασκευή του έργου.</p> <p>Το έργο αφορούσε στην κατασκευή της Β' φάσης του Κέντρου Επεξεργασίας Λυμάτων (δεξαμενές πρωτοβάθμιας και</p>

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ή ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
		<p>δευτεροβάθμιας καθίζησης, βιοαντιδραστήρες, παχυντές και προπαχυντές, χωνευτές, εσχάρωση και εξάμμωση, κλπ.) καθώς και στην κατασκευή διδύμου αγωγού διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων (τσιμεντοσωλήνες διαμέτρου 1600 χλσ., μήκος χερσαίου τμήματος 8 χλμ. και μήκος υποθαλάσσιου τμήματος 2,6 χλμ., περίπου).</p> <p>Επίσης αφορούσε στην κατασκευή της μονάδας Υποδοχής και Προεπεξεργασίας Βοθρολυμάτων του Κέντρου Επεξεργασίας Λυμάτων Θεσσαλονίκης, στα συμπληρωματικά έργα για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, καθώς και στην κατασκευή των δικτύων ομβρίων και ακαθάρτων των Δήμων Σίνδου και Εχεδώρου.</p>
ΕΛΛΑΔΑ	2000 – 2003	<p>Ολοκλήρωση Παροχής Υπηρεσιών Συμβούλου για το Έργο «<b>Υδρευση Θεσσαλονίκης από τον Ποταμό Αλιάκμονα</b>».</p> <p>Υπεύθυνος, από το Μάιο 2000, μέχρι το Μάρτιο 2003, της ομάδας Τεχνικού Συμβούλου. Στο έργο περιλαμβάνονταν: διυλιστήρια, αγωγοί μεταφοράς, δίκτυα διανομής, δεξαμενές, αντλιοστάσια καθώς και πρόγραμμα για τον περιορισμό των διαρροών του δικτύου της ΕΥΑΘ κλπ.</p>
ΕΛΛΑΔΑ	2000 – 2001	<p><b>Υπεύθυνος Ομάδας Μελέτης</b> για τη σταθεροποίηση των πηλών στην περιοχή κατολίσθησης στο τμήμα 1.1.3 (Λυκοπόδι - Μακρυχώρα) της ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ.</p>
ΕΛΛΑΔΑ	2001	<p><b>Υπεύθυνος Ομάδας Μελέτης και Συντονιστής</b> επίβλεψης γεωτεχνικών εργασιών και σύνταξη γεωτεχνικών μελετών για τις γέφυρες Α/Δ Κόμβου ΒΙ.ΠΕ Αλεξανδρούπολης (Τμήμα 15.6), Γ12 και Γ13 στο τμήμα 5.1, Πολύμυλος–Λευκόπετρα.</p>
ΚΑΜΕΡΟΥΝ	1998	<p><b>«Μελέτες Μικρών Φραγμάτων στα Όρη Mandara, Β. Καμερούν».</b></p> <p>Υπεύθυνος για μελέτες αποκατάστασης τριών υπαρχόντων φραγμάτων (συνολικού όγκου 100.000 m<sup>3</sup>) και την κατασκευή νέου (όγκου 310.000 m<sup>3</sup>). Επίσης, προτάσεις κατασκευής νέων φραγμάτων σε περιοχή έκτασης 7.660 km<sup>2</sup>.</p>
ΕΛΛΑΔΑ	1998 – 2000	<p><b>«Καθήκοντα Τεχνικού Συμβούλου Οδικών Σηράγγων».</b></p> <p>Αξιολογητής μελετών κλπ. οδικών σηράγγων στην Ελλάδα ως συνεργάτης της Κοινοπραξίας «ΟΔΟΣΗΡΑΓΓΕΣ»</p>

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ή ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
		Συμμετοχή στον έλεγχο προκαταρκτικών μελετών και προμελετών οδικών σηράγγων της ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ, συνολικού μήκους 4.950 μ. και των δύο κλάδων. Επίσης, συμμετοχή στην αξιολόγηση των προσφορών κατασκευής των διδύμων σηράγγων, μήκους 1.940 μ., της παράκαμψης Πατρών
ΜΑΥΡΙΤΑΝΙΑ	1996 – 1997	<b>«Πρόγραμμα Ανάπτυξης Αρδευόμενων Περιοχών από τον ποταμό Gorgol».</b> Ειδικός Γεωτεχνικός Μηχανικός για παροχή Τεχνικής Βοήθειας στο Πρόγραμμα
ΛΙΒΑΝΟΣ	1996 – 1997	Επίβλεψη με καθήκοντα Διευθύνουσας Υπηρεσίας, σύνταξη μελετών, τευχών δημοπράτησης και σύνταξη μελετών για το <b>«Πρόγραμμα Αποκατάστασης Ζημιών 2ου και 3ου Χρόνου στους Τομείς Ύδρευσης και Αποχέτευσης σε όλο το Λίβανο».</b> Συμμετοχή, ως Γεωτεχνικός Μηχανικός, στην ομάδα μελέτης των επεκτάσεων των έργων ύδρευσης και αποχέτευσης σε όλη την επικράτεια του Λιβάνου, πλην της πόλης της Βηρυτού, (έργα 2ου και 3ου χρόνου)
ΕΛΛΑΔΑ	1996	Οδικές Σήραγγες Μεσοβουνίου και Γκρίκας., ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ. Υπεύθυνος σύνταξης μελέτης προσφοράς.
ΑΙΘΙΟΠΙΑ	1996	<b>«Ύδρευση και Αποχέτευση Adis Ababa».</b> Σύνταξη προσφοράς και διεξαγωγή επιτυχών διαπραγματεύσεων για το έργο της αξιολόγησης των μελετών και των έργων στους τομείς της ύδρευσης και αποχέτευσης της Adis Ababa, με προτάσεις για τη βελτίωση ή/και συμπλήρωσή τους.
ΕΛΛΑΔΑ	1995	<b>«Τεχνική μελέτη προσφοράς για την κατασκευή του αγωγού ομβρίων Ευπυρίδων».</b> Μελέτη προσφοράς αντιστήριξης ορυγμάτων, με το σύστημα Berlinoise, για την κατασκευή του Αγωγού Ομβρίων Ευπυρίδων, μήκους 1.850 μ.



ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ή ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΛΙΒΑΝΟΣ	1994 – 1995	<p>Επίβλεψη με καθήκοντα Διευθύνουσας Υπηρεσίας, σύνταξη και/ή έλεγχος μελετών εφαρμογής για το <b>«Πρόγραμμα Αποκατάστασης Ζημιών 1ου Χρόνου στους Τομείς Ύδρευσης και Αποχέτευσης στο Βορειοδυτικό Λίβανο»</b>.</p> <p>Συντονιστής του έργου παροχής Τεχνικής Βοήθειας στο Συμβούλιο για την Ανάπτυξη και Ανοικοδόμηση του <b>Λιβάνου</b> για την επικαιροποίηση της απογραφής των ζημιών και για την επίβλεψη των έργων 1ου χρόνου αποκατάσταση των ζημιών στα συστήματα ύδρευσης και αποχέτευσης στη Β-Δ παράκτια περιοχή του Λιβάνου.</p>
ΕΛΛΑΔΑ	1995 – 1996	<p><b>«Τεχνοοικονομική μελέτη επεμβάσεων στις διώρυγες Α0, 6Α, 9Α έργων πεδιάδας Θεσσαλονίκης»</b>.</p> <p>Υπεύθυνος ομάδας μελέτης.</p>
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΑΛΙ	1991 – 1993	<p><b>«Πρόγραμμα επιδιόρθωσης – βελτίωσης υδροαρδευτικών έργων του Οργανισμού του Νίγηρα και του προγράμματος ρυζιού Segou»</b>.</p> <p>Ειδικός Γεωτεχνικός Μηχανικός για την αξιολόγηση των γεωτεχνικών συνθηκών, για την αξιολόγηση των διαβρώσεων και στεγανότητας των αναχωμάτων, για την αποκατάσταση των αρδευτικών δικτύων, κλπ. της ζώνης Macina.</p>
ΕΛΛΑΔΑ	1991	<p><b>«Ελαφρύ ΜΕΤΡΟ Θεσσαλονίκης»</b></p> <p>Εξωτερικός συνεργάτης του ΥΠΕΧΩΔΕ και υπεύθυνος για τη σύνταξη εγχειριδίου μελετών.</p>
ΕΛΛΑΔΑ	1986 – 1988	<p><b>«Κατασκευή αρδευτικού δικτύου Κοινότητας Βορεινού, Ν. Πέλλας»</b>.</p> <p>Μελετητής του ΥΠ.Γ.Ε.</p> <p>Σύνταξη μελέτης εφαρμογής του έργου.</p>
ΕΛΛΑΔΑ	1987	<p><b>«Φράγμα Ακροποταμιάς Ν. Κιλκίς»</b>.</p> <p>Συμμετοχή στην ανασύνταξη μελέτης και προγραμματισμό κατασκευής χωμάτινου φράγματος για άρδευση, Ακροποταμιάς, Ν. Κιλκίς.</p>

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ή ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	1981 – 1986	<p><b>«Κεντρικός Αποχετευτικός Αγωγός Θεσσαλονίκης».</b>  Συνεργάτης Κ/Ξ ΕΔΟΚ Α.Ε. - ΕΤΕΡ Α.Ε. - ΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ Α.Ε.  Συνεργοταξίαρχης / Εκπρόσωπος Κ/Ξ ΕΔΟΚ Α.Ε. – ΕΤΕΡ Α.Ε., για την κατασκευή του Κεντρικού Αποχετευτικού Αγωγού Θεσσαλονίκης (Κ.Α.Α.Θ). Υδραυλική σήραγγα μήκους 5,7 χλμ. περίπου σε ποικιλία εδαφών (σερπεντινιακός σχιστόλιθος και στερεή αμμώδης άργιλος).</p>
ΕΛΛΑΔΑ	1979 – 1981	<p><b>Ελληνική Εταιρεία Θεμελιώσεων Α.Ε. Διευθύνων Μηχανικός Βόρειας Ελλάδας.</b>  Γενική διεύθυνση προγραμματισμού και κατασκευής έργων ειδικών θεμελιώσεων (με ή χωρίς την ανωδομή).  Μερικά έργα είναι :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ποσειδώνιο Κολυμβητήριο</li> <li>- Εμπορευματικός Σταθμός Αεροδρομίου Μίκρας</li> <li>- Πολυκατοικίες Αξιωματικών στα Αεροδρόμια ΣΕΔΕΣ και Λάρισας</li> <li>- Τέταρτη Μονάδα Τσιμέντων ΟΛΥΜΠΟΣ</li> </ul>
ΝΙΓΗΡΙΑ	1975 – 1979	<p><b>JV EDOK-ETER-MANDILAS LTD</b>, Νιγηρία, Διευθύνων Μηχανικός Τμήματος Ειδικών Γεωτεχνικών / Υδραυλικών Μελετών και Κατασκευών, Μελέτες, κατασκευές και αναπροσαρμογές μελετών για αρδευτικά δίκτυα, δίκτυα ύδρευσης, μικρά χωμάτινα φράγματα, αναχώματα οδοποιίας, αεροδρόμια, θεμελιώσεις γεφυρών και προβλήτα ελλιμενισμού.  Μεταξύ των έργων περιλαμβάνονται :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Προετοιμασία προσφοράς, διαπραγμάτευση και προγραμματισμός κατασκευής αρδευτικού έργου SC/5, SOUTH CHAD IRRIGATION PROJECT, σε επιφάνεια 55.000 acres.</li> <li>- Μελέτη επένδυσης διωρύγων με αδιαπέρατα εδαφικά υλικά (GEOTECHNICAL REPORT ON EARTH CANAL LINING MATERIALS).</li> <li>- Μελέτη διατήρησης περιβαλλοντικής ισορροπίας της περιοχής λίμνης Chad από τα κατασκευαζόμενα αρδευτικά έργα.</li> <li>- Θεμελιώσεις γεφυρών με χαλύβδινους σωληνωτούς πασσάλους (Φ400-Φ500 mm). NORTHERN ISHAN WATER SUPPLY PROJECT.</li> <li>- Μελέτες ευστάθειας πρηνών υψηλών</li> </ul>

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ή ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
		<p>αναχωμάτων οδοποιίας.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Μελέτες διέλευσης αναχωμάτων από ελώδεις περιοχές (περιοχές OZORO και SAPELE).</li> <li>- Μελέτες επιλογής σύγχρονων ειδικών μηχανημάτων κατασκευής των έργων (βυθοκόρων, αμφιβίων εκσκαφών κλπ).</li> <li>- Μελέτη και κατασκευή συμβατικού προβλήτα προσέγγισης και εκφόρτωσης πλοίων της εταιρείας στον ποταμό WARRI.</li> <li>- Κατασκευή αεροδρομίου στην επαρχία ONDO.</li> <li>- Προγραμματισμός διάνοιξης και προστασίας πρηνών προσαγωγού διώρυγας, διατομής περίπου 500 τετρ. μέτρων, μήκους 30 χλμ. από τη λίμνη CHAD στο αρδευτικό έργο SC/5-SC/25.</li> <li>- Μελέτες και ποιοτικός έλεγχος κατασκευής οδικών δικτύων συνολικού μήκους 325 χλμ. σε αστικές περιοχές της νοτιοανατολικής Νιγηρίας.</li> </ul>
ΚΑΝΑΔΑΣ	1971-1973	<p><b>Μηχανικός Έργων, Μελετητής, Προϊστάμενος Εργαστηρίου FONDEX LTD/LTEE, GEOTECHNICAL ENGINEERING OTTAWA ONTARIO - GATINEAU QUEBEC και MCNEELY, LECOMPTÉ AND ASSOCIATES LTD, CONSULTING ENGINEERS, ROCKLAND, ONTARIO.</b></p> <p>Τα καθήκοντα περιελάμβαναν οργάνωση και επίβλεψη προγραμμάτων γεωτρήσεων, επιβλέψεις κατασκευών πασσάλων και διοίκηση γεωτεχνικού εργαστηρίου καθώς και εργαστηρίου σκυροδέματος.</p> <p>Επίσης περιελάμβαναν τη σύνταξη γεωτεχνικών μελετών καθώς και στατικών μελετών μικρών βιομηχανικών κτιρίων. Επιπλέον τη μελέτη ειδικών στοιχείων θεμελιώσεων, αντιστηρίξεων και αποστραγγίσεων (πάσσαλοι, πασσαλοσανίδες, διαφράγματα, well-points κλπ).</p>
ΚΑΝΑΔΑΣ	1970-1972	<p><b>CARLETON UNIVERSITY OTTAWA.</b> Ερευνητής και Βοηθός, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών.</p>