

Γεννηθείς στην	Διεύθ.	Οδός Βασιλή Τσιτσάνη 42	Τηλ.	210-9637389
Αθήνα, Ελλάδα,		Γλυφάδα, Αθήνα		6977-618142
13 Ιανουαρίου, 1971		16675, Ελλάδα		6978-117806
		Οδός Αρμονίας 7,		6977-436999
		Σαρωνίδα, Αττική		22910-52693
		19013, Ελλάδα		
		e-mail: <a href="mailto:vvandolas@tee.gr">vvandolas@tee.gr</a>	Fax.	210-9637389

**Μέλος Επαγγελματικών Συνδέσμων:**

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), 1995 ÷ σήμερα.

Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας (ΣΠΜΕ), 1997 ÷ σήμερα.

Ελληνική Εταιρεία Σηράγγων (GTS), 1998 ÷ σήμερα.

Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Θεμελιώσεων (GSSMFE), 1999 ÷ σήμερα.

Ένωση Ελλήνων Γεωτεχνικών Μηχανικών (ΕΝΕΛΓΕΜ), 2003 ÷ σήμερα.

Ένωση Κατασκευαστών Κτιρίων Ελλάδας, 2000 ÷ σήμερα.

Ελληνική Επιτροπή Μεγάλων Φραγμάτων (Ε.Ε.Μ.Φ.), 2009 έως σήμερα.

Αμερικανική Εταιρεία Πολιτικών Μηχανικών (ASCE), 1996 ÷ σήμερα.

Αμερικανικό Γεωινστιτούτο, 1996 ÷ σήμερα.

Αμερικανική Εταιρεία Βραχομηχανικής (ARMA), 1996 ÷ σήμερα.

Αυστριακή Εταιρεία Γεωμηχανικής (ASG – ΟeGG), 2011 ÷ σήμερα.

Βρετανική Γεωτεχνική Εταιρεία (BGS), 1997 ÷ σήμερα.

Βρετανική Εταιρεία Σηράγγων (BTS), 1999 ÷ σήμερα.

Διεθνής Εταιρεία Βραχομηχανικής (ISRM), 1996 ÷ σήμερα.

Διεθνής Εταιρεία Εδαφομηχανικής & Γεωτεχνικής Μηχανικής (ISSMGE), 1997 ÷ σήμερα.

Διεθνής Εταιρεία Σηράγγων (ITA), 1998 ÷ σήμερα.

Εταιρεία Μηχανικών Πετρελαίων (S.P.E.), 2014 ÷ σήμερα.

Επαγγελματικός Τίτλος Ευρωπαϊκού Μηχανικού (EUR ING), Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία

Εθνικών Ενώσεων Μηχανικών (FEANI), 2003 ÷ σήμερα.

### **Ακαδημαϊκή Εκπαίδευση:**

Δίπλωμα -	Σεπτέμβριος 1989 ÷ Ιούλιος 1995
Bachelor of Science -	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)
Master of Science	Πολιτικός Μηχανικός - Δομοστατικός
Master of Science	Σεπτέμβριος 1995 ÷ Μάρτιος 1997 Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Γεωργίας, (Georgia Tech), ΗΠΑ Πολιτικός Μηχανικός - Γεωτεχνική Μηχανική
Master of Science & Diploma of Imperial College	Οκτώβριος 1997 ÷ Σεπτέμβριος 1998 Imperial College of London – Βασιλική Σχολή Ορυχείων, ΗΒ Μηχανική των Πετρωμάτων - Βραχομηχανική
Μελετητικά Πτυχία Α', Β' & Γ' Τάξης	Οκτώβριος 1999 ÷ Οκτώβριος 2003 ÷ Οκτώβριος 2007 ÷ Απρίλιος 2008 ÷ Απρίλιος 2012 ÷ Φεβρουάριος 2016 ÷ Οκτώβριος 2018 ÷ Μάιος 2019, Ελλάδα Κατηγορία 21/Γ - Γεωτεχνικές Μελέτες και Έρευνες Κατηγορία 8/Γ - Στατικές Μελέτες Κατηγορία 6/Α - Αρχιτεκτονικές Μελέτες Κτιριακών Έργων Κατηγορία 11/Α - Λιμενικές Μελέτες Κατηγορία 13/Α - Υδραυλικές Μελέτες Κατηγορία 16/Α - Τοπογραφικές Μελέτες Κατηγορία 27/Α - Περιβαλλοντικές Μελέτες

### **Επαγγελματική Εμπειρία:**

#### **Ορέστης Βαντόλας Α.Ε. – Οικοδομικές Επιχειρήσεις**

- Στέλεχος και Μέτοχος – Σεπτέμβριος 1989 ÷ έως σήμερα.
- Μελέτη, Επίβλεψη και Κατασκευή Ιδιωτικών Κτιριακών Έργων.

#### **Όμιλος Τεχνικών Μελετών, (ΟΤΜ ΤΕΠΕ) -Νοέμβριος 1994 ÷ Αύγουστος 1995**

- Καθήκοντα Βοηθού Πολιτικού Μηχανικού – Γεωτεχνικού. Συμμετοχή στην εκπόνηση μελετών προσωρινής υποστήριξης και τελικής επένδυσης οδικών σηράγγων Εγνατίας Οδού, σιδηροδρομικών σηράγγων Μετρό Αθηνών και υδραυλικών σηράγγων εκτροπής και υπερχειλιστή Φράγματος Ευήνου.

**Imperial College - Βασιλική Σχολή Ορυχείων - Οκτώβριος 1997 ÷ Σεπτέμβριος 1998**

- Προκαταρκτική Εξέταση Ευστάθειας Σήραγγας στο Cheddar Gorge.
- Περιληπτική Εξέταση Μακροπρόθεσμης Ευστάθειας του Ορυχείου Tywarnhale.

**Στρατιωτική Θητεία: Νοέμβριος 1998 ÷ Οκτώβριος 2000, Έφεδρος Ανθυπολοχαγός Πεζικού**

- 6<sup>ο</sup> Σύνταγμα Πεζικού, Κόρινθος, Νοέμβριος 1998 ÷ Δεκέμβριος 1998.
- Σχολή Εφέδρων Αξιωματικών Πεζικού (ΣΕΑΠ), Ηράκλειο, Δεκέμβριος 1998 ÷ Απρίλιος 1999.
- 625 Μηχανοκίνητο Τάγμα Πεζικού, Ιωάννινα, Απρίλιος 1999 ÷ Μάιος 1999.
- 536 Μηχανοκίνητο Τάγμα Πεζικού, Αλεξανδρούπολη, Μάιος 1999 ÷ Φεβρουάριος 2000.
- 625 Μηχανοκίνητο Τάγμα Πεζικού, Ιωάννινα, Φεβρουάριος 2000 ÷ Οκτώβριος 2000.

**Ολυμπιακό Μετρό – Μετρό Αθηνών (Κοινοπραξία Έργων Πολιτικού Μηχανικού: ΑΕΓΕΚ - ΜΕΤΩΝ - ΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ) - Οκτώβριος 2000 ÷ Σεπτέμβριος 2002**

Επιβλέπων Μηχανικός κατά τη Διάνοιξη, Προσωρινή Αντιστήριξη και Κατασκευή Τελικής Επένδυσης Έργων του Μετρό Αθηνών στο Εργοτάξιο Ασωμάτων. Εσωτερικός Έλεγχος Μελετών και Επίβλεψη Κατασκευής Διάνοιξης και Προσωρινής Αντιστήριξης και Κατασκευής Τελικής Επένδυσης στη Σήραγγα Τριπλής Διατομής Ασωμάτων - Μοναστηράκι και στη Σήραγγα ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, στις Δίδυμες Σήραγγες Μονής Διατομής Ασωμάτων - Μοναστηράκι, στη Συνδετήρια Σήραγγα των Διδύμων Σηράγγων και στη Συνδετήρια Σήραγγα με το Φρέαρ Ερμού – Αρίωνος, στη Σήραγγα Τριπλής Διατομής Ασωμάτων - Αιγάλεω, στη Σήραγγα Εξαερισμού και τους Συνδετήριους Διαδρόμους προς το Φρέαρ Ασωμάτων, Εκσκαφή, Προσωρινής Αντιστήριξης και Κατασκευής Τελικής Επένδυσης στο Φρέαρ Ασωμάτων, και στο Φρέαρ Θησείον.

**Γενική Μελετών ΙΣΤΡΙΑ Ε.Π.Ε. – Δεκέμβριος 2001 ÷ Αύγουστος 2002**

- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου στη Μελέτη Διάνοιξης, Προσωρινής Αντιστήριξης και Τελικής Επένδυσης Σήραγγας Τ8 Ξηροπήγαδου, Παράκαμψης Ναυπάκτου.

**Κ. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ Α.Ε. – Δεκέμβριος 2007**

- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου - Προϊστάμενος Εργοταξιακού Γραφείου για την Κατασκευή του Φράγματος Τριανταφυλλιάς, Φλώρινα.

## ΠΑΝΓΑΙΑ - Σύμβουλοι Μηχανικοί Ε.Π.Ε. - Νοέμβριος 2000 ÷ Σήμερα

- Μελετητής Γεωτεχνικών Έργων σε θέματα Βραχομηχανικής, Βραχοδυναμικής, Εδαφομηχανικής, Εδαφοδυναμικής, Τεχνικής Γεωλογίας, Διάνοιξης Σηράγγων και Υπογείων Έργων, Φραγμάτων, Θεμελιώσεων, Ευστάθειας Πρανών, Αντιστηρίξεων, Αλληλεπίδρασης Εδάφους-Κατασκευής.
- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου, Επίβλεψη και Διαχείρισης Κατασκευής Έργων Φραγμάτων, Σηράγγων και Υπογείων Έργων.

### Κυριότερη Εμπειρία

#### Διάνοιξη Σηράγγων και Υπογείων Έργων:

Σήραγγες με Συμβατική Μέθοδο Εκσκαφής NATM – SCL (Σιδηροδρομικές, Οδικές, Υδραυλικές, Αστικές, Μετρό), Μηχανοποιημένες Σήραγγες Μετρό TBM-EPBM, Μεταλλευτικά Έργα, Υπόγειοι Σταθμοί Εκσκαφής και Επανεπίχωσης Έργων Μετρό. Εκπόνηση Μελετών, Επί Τόπου Επίβλεψη και Διαχείριση Κατασκευής Έργων Σηράγγων.

#### Μεταλλευτικά Έργα:

Ευστάθεια πρανών ανοιχτών λατομείων, ευστάθεια πρανών μεταλλευτικών αποθέσεων, Υπόγειοι Θάλαμοι Διαθέσεως Επικίνδυνων Αποβλήτων, σήραγγες και φρέατα πρόσβασης.

#### Έργα Φραγμάτων:

Εκπόνηση μελετών γαιωδών και λιθόριπτων φραγμάτων, φραγμάτων με ανάντη πλάκα σκυροδέματος CFRD, φραγμάτων κυλινδρούμενου σκυροδέματος, φράγματα βαρύτητας από σκυρόδεμα. Σχεδιασμός υδραυλικών έργων φραγμάτων (υπερχειλιστές σήραγγες αγωγών εκτροπής). Επί τόπου Επίβλεψη και Διαχείριση Κατασκευής Έργων Φραγμάτων.

#### Ευστάθεια Πρανών – Κατολισθήσεις:\

Μελέτες ευστάθειας σιδηροδρομικών πρανών και πρανών αυτοκινητοδρόμων, πρανών στομίων σηράγγων, διερεύνηση αιτιών και αποκατάσταση κατολισθήσεων.

#### Τοίχοι Αντιστήριξης:

Βαθείες Εκσκαφές, βάθρα και φρέατα γεφυρών, σταθμοί και φρέατα μετρό, τοίχοι αντιστήριξης οπλισμένης γης, τοίχοι αντιστήριξης από σκυρόδεμα, πασσαλότοιχοι, διαφραγματικοί τοίχοι, διαφραγματικοί αγκυρωμένοι τοίχοι τύπου Βερολίνου.

#### Μελέτες Επιχωμάτων:

Οδικά και σιδηροδρομικά γαιώδη και βραχώδη επιχώματα

#### Μελέτες Θεμελιώσεων:

Επιφανειακές και βαθιές θεμελιώσεις κτιρίων, διαβάσεων και γεφυρών.

#### Περιβαλλοντικές Μελέτες:

Μελέτες Χώρων Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων (ΧΥΤΑ)

#### Γεωλογικές και Γεωτεχνικές Έρευνες – Αξιολογήσεις Γεωτεχνικών Ερευνών.

**ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΑΝΚΟ) - ΠΑΝΓΑΙΑ Σύμβουλοι**

**Μηχανικοί Ε.Π.Ε. - Νοέμβριος 2002 ÷ Δεκέμβριος 2010**

- Εκπόνηση Μελετών, Επί Τόπου Επίβλεψη και Διαχείριση Κατασκευής Έργων Φραγμάτων.

Προϊστάμενος Εργοταξιακής Ομάδας Επίβλεψης και Διαχείρισης Κατασκευής των:

Λιθόριπτο Φράγμα Μεσόβουνου και Συνοδών Έργων, (Υπερχειλιστή, Σήραγγα Εκτροπής και Εκκένωσης) (Νοέμβριος 2002 ÷ Αύγουστος 2008).

Λιθόριπτο Φράγμα Σισανίου και Συνοδών Έργων, (Υπερχειλιστή, Σήραγγα Εκτροπής και Εκκένωσης) (Νοέμβριος 2002 ÷ Σεπτέμβριος 2008).

Γαιώφραγμα Μηλοχωρίου και Συνοδών Έργων, (Υπερχειλιστή, Σήραγγα Εκτροπής και Εκκένωσης) (Ιούνιος 2006 ÷ Οκτώβριος 2010).

Φράγματα βαρύτητας από σκυρόδεμα Εμπορίου I και II, Γαιώδες Φράγμα Αναρράχης, Φράγμα βαρύτητας από σκυρόδεμα Αναρράχης και συνοδά έργα (υπερχειλιστές, αγωγοί εκτροπής και εκκένωσης) (Φεβρουάριος 2007 ÷ Οκτώβριος 2010).

**DORSCH GRUPPE DC Abu Dhabi - DORSCH HOLDING GmbH – Abu Dhabi**

**Marine Operating Company (ADMA OPCO) – Abu Dhabi National Oil Company**

**(ADNOC) - Νοέμβριος 2012 ÷ Ιούλιος 2016**

- Ειδικός Τεχνικός Σύμβουλος – Ειδικευμένος Γεωτεχνικός Μηχανικός για την Εταιρεία Τεχνικού Συμβούλου Διαχείρισης Έργου (PMC) DORSCH για το Έργο Μελέτη, Προμήθεια και Κατασκευή (EPC): "SATAH AL RAZBOOT (SARB) PROJECT - EPC WORKS FOR EARLY SITE PREPARATION, JETTY AND SEAWATER INTAKE."

Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου Επίβλεψης και Ελέγχου Μελετών, Επί τόπου Επίβλεψη Κατασκευής και Διαχείριση Κατασκευής για το έργο Μελέτης, Προμήθειας και Κατασκευής (EPC).

Το έργο βρίσκεται στο μικρό (5km X 2km) νησί Zirku, επτάκτια στον Αραβικό Κόλπο στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα (UAE), 160 km βορειοδυτικά του Abu Dhabi. Αποτελείται από μαζικές εκσκαφές 13,000,000 m<sup>3</sup> βραχωδών πρανών, κατασκευή 4,500,000 m<sup>3</sup> λιθόριπτων επιχωμάτων, και Λιμενοβραχίονα συνολικού μήκους 700 m. Επιπροσθέτη επίγεια διαμόρφωση γης 2,000,000 m<sup>3</sup> επιχωμάτων και παράκτια επέκταση για διαμόρφωση γης 2,000,000 m<sup>3</sup> επιχωμάτων στη θάλασσα (Βασικός Σκοπός Έργου)..Το έργο αναπτύσσεται από την Abu Dhabi Marine Operating Company (ADMA-OPCO), θυγατρική της Εθνικής Εταιρείας Πετρελαίων των ΗΑΕ (Abu Dhabi National Oil Company - ADNOC), με Ανάδοχο Μελέτης, Προμήθειας και Κατασκευής (EPC Contractor) την ARCHIRODON CONSTRUCTION (OVERSEAS) Co S.A. κατασκευάστηκε από τον Ιούλιο 2016 με ημερομηνία περαίωσης τον Ιούλιο 2014.. Επιπρόσθετα του Βασικού Έργου κατασκευάστηκε παράκτια θαλάσσια επέκταση του Αεροδρομίου συνολικού μήκους 640 m +240 m καθώς και εργασίες τσιμεντενέσεων

πλήρωσης κενών βραχωδών ασυνεχειών θεμελίωσης πετρελαϊκών εγκαταστάσεων, με τελική ημερομηνία περαίωσης Μάρτιο 2016.

**SYSTRA KSA (Σαουδική Αραβία) – RCU (Βασιλική Επιτροπή για την Al Ula) -  
Φεβρουάριος 2022 ÷ Δεκέμβριος 2022**

- Τεχνικός Διευθυντής Υπογείων Έργων – Ειδικευμένος Γεωτεχνικός Μηχανικός, Τεχνικός Σύμβουλος Σηράγγων, για την Εταιρεία Τεχνικού Συμβούλου Διαχείρισης Έργου (PMC) JASARA - SYSTRA για το Έργο Sharaan Resort by Jean Nouvelle".  
Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου Επίβλεψης και Ελέγχου Μελετών, Επί τόπου Επίβλεψη Κατασκευής και Διαχείριση Κατασκευής του έργου.  
Το έργο βρίσκεται στην περιοχή της AlUla, Σαουδική Αραβία, εντός του προστατευόμενου Εθνικού Δρυμού Sharaan. Αποτελείται από εκτεταμένους υπόγειους χώρους σηράγγων, φρεάτων και θαλάμων με στύλους, για την στέγαση 6-άστερου ξενοδοχειακού και διεθνούς συνεδριακού συγκροτήματος διακεκριμένων επισκεπτών.

**NES CH2M KSA (Saudi Arabia) - JACOBS – NEOM (Trojena Project) –  
Δεκέμβριος 2022 ÷ Σήμερα**

- Τεχνικός Διευθυντής Γεωτεχνικών Μελετών και Επίβλεψης, υπεύθυνος για τον γεωτεχνικό σχεδιασμό του Vault (Θόλου) και της Σήραγγας «Διαχρονικού Ταξιδιού» για το έργο της Trojena.  
Επικεφαλής Γεωτεχνικός Μηχανικός για τις Μελέτες των Τεχνητών Πρανών «Θόλου», τις Σήραγγες Αγκυρώσεων και τις Θεμελιώσεις των κτιριακών κατασκευών.  
Επικεφαλής Γεωτεχνικός Μηχανικός για την Μελέτη της Σήραγγας «Διαχρονικού Ταξιδιού»  
Επικεφαλής Γεωτεχνικός Μηχανικός για την Μελέτη της Σήραγγας D17.  
Επικεφαλής Γεωτεχνικός Μηχανικός για τις Γεωτεχνικές Έρευνες του έργου.  
Επικεφαλής Γεωτεχνικός Μηχανικός για την Επίβλεψη της Κατασκευής του Έργου.

**Ελεύθερος Επαγγελματίας - Αύγουστος 1995 ÷ Σήμερα**

- Μελετητής Γεωτεχνικών και Στατικών Μελετών.

**Πεδίο Ενδιαφέροντος:**

Βραχομηχανική, Βραχοδυναμική, Εδαφομηχανική, Εδαφοδυναμική, Τεχνική Γεωλογία, Δομοστατική Μηχανική, Αντισεισμική Μηχανική, Διάνοξη Σηράγγων, Υπόγεια Έργα, Φράγματα, Θεμελιώσεις, Ευστάθεια Πρανών, Αντιστηρίξεις, Αλληλεπίδραση Εδάφους-

Κατασκευής, Δομοστατικός Σχεδιασμός Κτιρίων, Επισκευές Κτιρίων Βλαμμένων από Σεισμούς.

### **Ικανότητες - Προσόντα:**

Γλώσσες: Ελληνική, Αγγλική

Η/Υ: IBM, Apple,

Κειμενογράφοι: (MS Word , Wordperfect, Amipro, Wordpro),

Spreadsheets: (Excell, Quatro Pro, Lotus 1-2-3),

Γραφικά: (Coreldraw, Stanford Chart),

Αλγεβρα Η/Υ: (Mathcad, Matlab, Mathematica, Mapple),

Δομοστατικά Προγράμματα: (Scada, Beton Express, Frame, Nonlin, Demon, Bound),

Γεωτεχνικά Προγράμματα:

Βραχομηχανική: (Udec, 3dec, Flac, Flac3D, Pfc2D, Pfc3D, Phases, Phase2, RS2, RS3, Examine2D, Examine3D, Cpillar, Dips, Rockdata, Rocklab, Unwedge, Swedge, Rocplane, Rocsupport, Rockfall, RocTopple),

Εδαφομηχανική: (Slide, Xstable, Stabl/G, Sarma, Plaxis, Flexwall, Srwall, Seep, Com624P, Embank, Cbear, Spile, Ltbase, Florida-Pier, Shake91, Desra-2C, Settle3D, RSPile, ReWard, Repute, ReActiv).

### **Συνεχιζόμενη Εκπαίδευση:**

- Συμμετοχή στο μάθημα: “Καλωδιωτές Αγκυρώσεις, για Υποστήριξη Εκσκαφών σε Σκληρό Βράχο”, 16 ÷ 17 Ιουνίου 1996 (NARMS '96).
- Συμμετοχή στο μάθημα: “Υποστήριξη Βράχου σε Υποκείμενο σε Εκρηκτική Θραύση Πέτρωμα (Burst-Prone Ground)”, 18 Ιουνίου 1996 (NARMS '96).
- Συμμετοχή στο μάθημα: “Σχεδιασμός Πολιτικού Μηχανικού, με Βάση την Αξιοπιστία”, 4 ÷ 5 Απριλίου 1997, (Georgia Tech - Συνεχιζόμενη Εκπαίδευση), Ατλάντα, Γεωργία, ΗΠΑ.
- Συμμετοχή στο μάθημα: “Διάνοιξη Σηράγγων σε Μαλακό Έδαφος”, 16 ÷ 18 Σεπτεμβρίου 1997, Λονδίνο, Αγγλία, Ηνωμένο Βασίλειο.
- Συμμετοχή στο μάθημα: “Καθορισμός Μοντέλου για Διάνοιξη Σηράγγων”, 5 Νοεμβρίου 1997, Λονδίνο, Αγγλία, Ηνωμένο Βασίλειο.
- Συμμετοχή στο μάθημα: “Η Μέθοδος των Πεπερασμένων Στοιχείων στη Γεωτεχνική Μηχανική”, 22 ÷ 24 Ιουλίου 1998, Imperial College, Λονδίνο, Αγγλία, Ηνωμένο Βασίλειο.
- Συμμετοχή στο μάθημα: “Μηχανική Διάνοιξης Σηράγγων”, 8 ÷ 11 Οκτωβρίου 2001, Ίνσμπρουκ, Αυστρία.
- Συμμετοχή στο σεμινάριο: “Διεθνές Μάθημα Υπολογιστικής Γεωτεχνικής – PLAXIS”, 29 ÷ 31 Αυγούστου 2003, Πράγα, Τσεχία.

- Συμμετοχή στο σεμινάριο: “Τεχνική Εξόρυξης Πετρωμάτων με Εκρηκτικά”, 29 ÷ 31 Μαρτίου 2004, Φιλιππούπολη, Βουλγαρία.

#### **Επιστημονικά Συνέδρια:**

- Συμμετοχή στο: “2ο Βορειο-Αμερικανικό Συμπόσιο Βραχομηχανικής (NARMS '96) – Εργαλεία και Τεχνικές στην Βραχομηχανική”, 19 ÷ 21 Ιουνίου 1996, Μόντρεαλ, Κεμπέκ, Καναδάς.
- Συμμετοχή στη συνδιάσκεψη: “Σχεδιασμός Γεφυρών για Ακραία Συμβάντα”, 3 Δεκεμβρίου 1996, Ατλάντα, Γεωργία, ΗΠΑ.
- Συμμετοχή στο διεθνές συμπόσιο: “Τεχνική Γεωλογία και Περιβάλλον”, 23÷27 Ιουνίου 1997, Αθήνα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στο “4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής”, 30 Μαΐου ÷ 1 Ιουνίου 2001, Αθήνα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στο “2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας”, 28 ÷ 30 Νοεμβρίου 2001, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στο συνέδριο: “Ιστορικά Μεταλλεία στο Αιγαίο”, 3 ÷ 5 Οκτωβρίου 2003, Μήλος, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στο “14ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος”, 15 ÷17 Οκτωβρίου 2003, Κώς, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στο “5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής”, 31 Μαΐου ÷ 2 Ιουνίου 2006, Ξάνθη, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στο “15ο Συνέδριο Σκυροδέματος”, 25 ÷ 27 Οκτωβρίου 2006, Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στο “1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μεγάλων Φραγμάτων”, 13 ÷ 15 Νοεμβρίου 2008 Λάρισα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στο “6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Περιβαλλοντικής Μηχανικής”, 29 Σεπτεμβρίου ÷ 1 Οκτωβρίου 2010, Βόλος, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στο “XV Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής”, 12 ÷ 15 Σεπτεμβρίου 2011, Αθήνα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στο “1<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο Γεωτεχνικής και Κατασκευής Σηράγγων – GEO PROJECTS 2011”, 12 ÷ 14 Οκτωβρίου 2011, Σόφια, Βουλγαρία.
- Συμμετοχή στο Διεθνές Συνέδριο “Πρακτικών και Τάσεων για την Χρηματοδότηση και Συμβασιοποίηση Σηράγγων και Υπογείων Έργων”, 22 ÷ 23 Μαρτίου 2012, Αθήνα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στο 1<sup>ο</sup> Αραβικό Συνέδριο και Τεχνική Έκθεση Σηράγγων, 10 ÷ 11 Δεκεμβρίου 2013, Dubai, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα.
- Συμμετοχή στη 2<sup>η</sup> Συνδιάσκεψη Σηράγγων Ανατολικής Ευρώπης, EETC 2014, 28 Σεπτεμβρίου ÷ 1 Οκτωβρίου 2014, Αθήνα, Ελλάδα.

- Συμμετοχή στην 30<sup>η</sup> Διεθνή Πετρελαϊκή Συνδιάσκεψη και Τεχνική Έκθεση – ADIPEC, 10 ÷ 13 Νοεμβρίου 2014, Abu Dhabi, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα.
- Συμμετοχή στην 31<sup>η</sup> Διεθνή Πετρελαϊκή Συνδιάσκεψη και Τεχνική Έκθεση – ADIPEC, 9 ÷ 12 Νοεμβρίου 2015, Abu Dhabi, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα.
- Συμμετοχή στο 1<sup>ο</sup> Συνέδριο Υποδομών & Μεταφορών, Προοπτικές Ανάπτυξης, 24 Μαΐου 2017, Αθήνα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στο 3<sup>ο</sup> Πανελλαδικό Συνέδριο Φραγμάτων και Ταμιευτήρων, Διαχείριση Έργων και Προοπτικές Ανάπτυξης, 12 ÷ 15 Οκτωβρίου 2017, Αθήνα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στο 2<sup>ο</sup> Συνέδριο Υποδομών & Μεταφορών, Οι Προκλήσεις της Επόμενης Ημέρας, 15 ÷ 16 Μαΐου 2018, Αθήνα, Ελλάδα.

#### **Ημερίδες – Τεχνικές Εκθέσεις:**

- Συμμετοχή στη συνδιάσκεψη: “Σχεδιασμός Γεφυρών για Ακραία Συμβάντα”, 3 Δεκεμβρίου 1996, Ατλάντα, Γεωργία, ΗΠΑ.
- Συμμετοχή στην επιστημονική διημερίδα: “Οι Σήραγγες της Εγνατίας Οδού”, 15 ÷ 16 Οκτωβρίου 1999, Ιωάννινα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στην επιστημονική διημερίδα: “Οι Σήραγγες της Εγνατίας Οδού – Δύο Χρόνια Μετά”, 7 ÷ 8 Δεκεμβρίου 2001, Ιωάννινα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στην “Τεχνική Έκθεση IUT '02” στο Υπόγειο Εκθεσιακό και Ερευνητικό Κέντρο Hagerbach, και στο σεμινάριο: “Εξελίξεις και Καινοτομίες στις Υπόγειες Κατασκευές και Διάνοιξη Σηράγγων”, 18 ÷ 20 Σεπτεμβρίου 2002, Σαργκάνς, Αυστρία.
- Συμμετοχή στην επιστημονική διημερίδα: “Γεωλογικά – Γεωτεχνικά Θέματα – Σημασία και Πρόοδος της Εγνατίας Οδού”, 13 ÷ 15 Νοεμβρίου 2003, Ιωάννινα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στην ημερίδα: “Βούρινος, ένα σπάνιο γεωλογικό μνημείο και η γεωτουριστική ανάπτυξη της περιοχής”, 19 Σεπτεμβρίου 2004, Χρώμιο Κοζάνης, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στην ημερίδα: “Μόνιμη υποστήριξη και τελική επένδυση σήραγγας με εκτοξευόμενο σκυρόδεμα – Νέες τεχνολογίες στα υπόγεια έργα”, 22 Οκτωβρίου 2004, Αθήνα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στην ημερίδα: “Αρχαίες Ελληνικές Σήραγγες”, 16 Νοεμβρίου 2004, Αθήνα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στην ημερίδα: “Έρευνα Γεωτεχνικών Δεδομένων Δυτικής Μακεδονίας – Επιλογές Θέσεων Φραγμάτων”, 5 Δεκεμβρίου 2007, Κοζάνη, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στην ημερίδα: “Γεωτεχνικές Εφαρμογές Γεωσυνθετικών Υλικών”, 11 Ιανουαρίου 2007, Αθήνα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στην ημερίδα: “Νέες Εξελιγμένες Μέθοδοι Μηχανικής Διάνοιξης Σηράγγων”, 1 Φεβρουαρίου 2007, Αθήνα, Ελλάδα.

- Συμμετοχή στην “5<sup>η</sup> Διεθνή Έκθεση METEC Μηχανήματα Έργων”, και στις ημερίδες : “Εξελίξεις στα μηχανήματα διάνοιξης, στις τεχνικές υποστήριξης και στην ενόργανη παρακολούθηση σηράγγων”, “Νέο Ευρωπαϊκό Πρότυπο για το Σκυρόδεμα EN 206 – Καινοτομικά Προϊόντα”, “Το Λατομείο Σήμερα, Τεχνολογία – Εξοπλισμός”, “Ασφαλτικά Υλικά: Θεσμικό Πλαίσιο – Νέες Τεχνολογίες”, 20 ÷ 22 Μαρτίου 2009, Σπάτα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στην “1<sup>η</sup> Διεθνή Έκθεση DOMICATEC – Σαλόι Δόμησης & Ανακαίνισης”, 5 ÷ 8 Μαρτίου 2010, Σπάτα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στην “3<sup>η</sup> Έκθεση Λατομείο 2010 και Εργοτάξιο”, 28 ÷ 30 Μαΐου 2010, Μαρκόπουλο, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στην “2<sup>η</sup> Διεθνή Έκθεση DOMICATEC – Σαλόι Δόμησης & Ανακαίνισης”, 10 ÷ 12 Μαρτίου 2011, Σπάτα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στην ημερίδα: “Ενεργειακές Πρώτες Ύλες, Ορυκτός Πλούτος, Νερά περιβάλλον και Πολιτισμός”, 18 Μαΐου 2011, Αθήνα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στην ημερίδα: “Κανονιστικό Πλαίσιο Ασφάλειας Φραγμάτων: Διεθνείς Εμπειρίες και η πρόταση της ΕΕΜΦ”, 7 Ιουνίου 2011, Αθήνα, Ελλάδα.
- Συμμετοχή στην ημερίδα: “Νέοι Τρόποι Χρηματοδότησης Δημοσίων Έργων”, 14 Ιουνίου 2017, Αθήνα, Ελλάδα.

#### **Ερευνητική Εμπειρία - Δημοσιεύσεις:**

- Ανδρικοπούλου Κ., Μαρίνος Π., Βαντόλας Β. : “Παραμετρικές Αναλύσεις Δίδυμης Οδικής Σήραγγας σε Πετρώματα Φλύσχη”, Διπλωματική Εργασία, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Ιούλιος 1995.
- Chen C.C., Erigha J., Santamarina J.C., Βαντόλας Β. : “Φυσικό Μοντέλο Σήραγγας σε Βράχο”, Ερευνητικό Πρόγραμμα, Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Γεωργίας, Δεκέμβριος 1996.
- Santamarina J.C., Βαντόλας Β. : “Ανακατανομή Τάσεων σε Κοκκώδη Υλικά - Ένα Φωτοελαστικό Πείραμα Ερπυσμού Εδαφών”, Ερευνητικό Πρόγραμμα, Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Γεωργίας, Μάρτιος 1997.
- Harrison J.P., Βαντόλας Β. : “Προς μία Μεθοδολογία για την Ανάλυση Υπόγειων Εκσκαφών με τον Γενικό Κώδικα Διακριτών Στοιχείων (UDECC)”, M.Sc. and D.I.C. Thesis, Imperial College, Οκτώβριος 1998.
- Ζάκας Μ.Κ., Ραχανιώτης Ν.Α., Τζήμα Κ., Βαντόλας Β. : “Εξασφαλίζοντας Απαιτήσεις Συμπεριφοράς Διάνοιξης Σήραγγας, σε Φυσικό και Τεχνητό Έδαφος, Εφαρμόζοντας την Μέθοδο Παρατηρησιμότητας”, Συνέδριο GTTM 2003 – Γεωτεχνικές Μετρήσεις και Μοντελοποίηση, 23 ÷ 25 Σεπτεμβρίου 2003, Καρσλρούη, Γερμανία.
- Ζάκας Μ.Κ., Ραχανιώτης Ν.Α., Τζήμα Κ., Τσατσανίφος Χ., Βαντόλας Β. : “Σήραγγα ΣΓ της Ευρείας Παράκαμψης Πατρών”, 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, 31 Μαΐου ÷ 2 Ιουνίου 2006, Ξάνθη, Ελλάδα.

- Αναγνωστόπουλος Α., Πανταζίδου Μ., Τσατσανίφους Χ., Βαντόλας Β.: “Επαναδιαμόρφωση Πρανών Αποθέσεων Μεταλλείων Αμιάντου Βόρειας Ελλάδας”, 2<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο Εξελίξεις στην Διαχείριση Ορυκτών Πόρων και Περιβαλλοντικής Γεωτεχνικής, 25 ÷ 27 Σεπτεμβρίου 2006, Χανιά, Ελλάδα.
- Μπενάρδος Α., Τσατσανίφους Χ., Ψαρρόπουλος Π., Παναγιώτου Μ., Καλιαμπάκος Δ., Βαντόλας Β. : “Γεωλογικά και Γεωτεχνικά Προβλήματα Κατά την κατασκευή του Πρώτου Υπόγειου Χώρου Διάθεσης Επικίνδυνων Αποβλήτων στην Ελλάδα”, 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Περιβαλλοντικής Μηχανικής, 29 Σεπτεμβρίου ÷ 1 Οκτωβρίου 2010, Βόλος, Ελλάδα.
- Τσατσανίφους Χ., Μελέκης Γ., Μιγκίρος Γ., Βαντόλας Β. : “Κατολισθητικά προβλήματα Οικισμού Σαμαρίνας Γρεβενών - Διερεύνηση και Προτάσεις Αντιμετώπισης”, 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Περιβαλλοντικής Μηχανικής, 29 Σεπτεμβρίου ÷ 1 Οκτωβρίου 2010, Βόλος, Ελλάδα.
- Τσατσανίφους Χ., Αστερίου Π., Βαντόλας Β. : “Υποθαλάσσια Σήραγγα Λεόντος στον Λιμένα Πειραιώς”, 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Λιμενικών Έργων, 11 ÷ 14 Νοεμβρίου 2013, Αθήνα, Ελλάδα.
- Τσατσανίφους Χ., Αστερίου Π., Βαντόλας Β. : “Επιπυθμένα Σήραγγα Προλιμένα Πειραιώς”, 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Λιμενικών Έργων, 11 ÷ 14 Νοεμβρίου 2013, Αθήνα, Ελλάδα.
- Iqbal Ahmed, Sameh Seddic, Mohamed Eissa Al-Hajaj, Χασιώτης Ι., Βαντόλας Β. : «Μελετητικές και Κατασκευαστικές Προκλήσεις για την Προετοιμασία Πεδίου Εγκαταστάσεων στο νησί Zirku Ανάπτυξης του Νέου Πετρελαϊκού Πεδίου Satah – Al Razboot στον Αραβικό Κόλπο“, Εταιρεία Μηχανικών Πετρελαίου, 33<sup>η</sup> Διεθνή Πετρελαϊκή Συνδιάσκεψη και Τεχνική Έκθεση – ADIPEC, 13 ÷ 16 November 2017, Abu Dhabi, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα.

**Σήραγγες και Υπόγεια Έργα:**

- Συμμετοχή στην προκαταρκτική μελέτη της Προσωρινής Υποστήριξης Δίδυμων Οδικών Σηράγγων, τμημάτων της Εγνατίας Οδού, υπό την Επίβλεψη της κ. Κωνσταντίνας Ανδρικοπούλου (Νοέμβριος 1994 ÷ Ιούνιος 1995).
- Συμμετοχή στην μελέτη της Προσωρινής και Τελικής Υποστήριξης της Σήραγγας Εκτροπής του Ευήνου, υπό την Επίβλεψη της κ. Κωνσταντίνας Ανδρικοπούλου (Ιούνιος ÷ Ιούλιος 1995).
- Συμμετοχή στην μελέτη της Προσωρινής και Τελικής Υποστήριξης της Σήραγγας Υπερχειλιστή του Ευήνου, υπό την Επίβλεψη της κ. Κωνσταντίνας Ανδρικοπούλου (Μάιος ÷ Ιούλιος 1995).
- Συμμετοχή στην μελέτη τμήματος Σήραγγας κάτω από την θεμελίωση κτιρίου, στη γραμμή 2 του Μετρό της Αθήνας, στην περιοχή των Σεπολίων, υπό την Επίβλεψη της κ. Κωνσταντίνας Ανδρικοπούλου και του κ. Γιάννη Γαρατζιώτη ( Ιούλιος 1995).
- Προκαταρκτική Εξέταση Ευστάθειας Σήραγγας στο Cheddar Gorge, με τον Δρ. John Harrison και τον κ. Tim Ward, (Νοέμβριος 1997).
- Επιβλέπων Μηχανικός κατά τη Διάνοιξη, Προσωρινή Αντιστήριξη και Κατασκευή Τελικής Επένδυσης Έργων του Μετρό Αθηνών στο Εργοτάξιο Ασωμάτων και Εσωτερικός Έλεγχος Μελετών, με τον κ. Γεώργιο Σιδέρη, κ. Νικόλαο Καλλίνικο και κ. Μιχαήλ Σίμα.
  - ο Διάνοιξη, Προσωρινή Αντιστήριξη και Κατασκευή Τελικής Επένδυσης στη Σήραγγα Τριπλής Διατομής Ασωμάτων - Μοναστηράκι και στη Σήραγγα ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
  - ο Διάνοιξη, Προσωρινή Αντιστήριξη και Κατασκευή Τελικής Επένδυσης στις Δίδυμες Σήραγγες Μονής Διατομής Ασωμάτων - Μοναστηράκι, στη Συνδετήρια Σήραγγα των Διδύμων Σηράγγων και στη Συνδετήρια Σήραγγα με το Φρέαρ Ερμού - Αρίωνος.
  - ο Διάνοιξη, Προσωρινή Αντιστήριξη και Κατασκευή Τελικής Επένδυσης στη Σήραγγα Τριπλής Διατομής Ασωμάτων - Αιγάλεω, στη Σήραγγα Εξαερισμού και τους Συνδετήριους Διαδρόμους προς το Φρέαρ Ασωμάτων.
  - ο Εκσκαφή, Προσωρινή Αντιστήριξη και Κατασκευή Τελικής Επένδυσης στο Φρέαρ Ασωμάτων.
  - ο Εκσκαφή και Προσωρινή Αντιστήριξη στο Φρέαρ Θησείον.
- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου στη Μελέτη Διάνοιξης και Προσωρινής Αντιστήριξης Σήραγγας Τ8 Ξηροπήγαδου, Παράκαμψης Ναυπάκτου (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Ο.Σ.Υ.Ε., Δεκέμβριος 2001 ÷ Ιούνιος 2002).

- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου στη Μελέτη Τελικής Επένδυσης Σήραγγας Τ8 Ξηροπηγάδου, Παράκαμψης Ναυπάκτου (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Ο.Σ.Υ.Ε., Ιούνιος 2002 ÷ Αύγουστος 2002).
- Συμμετοχή στην Οριστική Μελέτη Διάνοιξης Σήραγγας Μεσοβουνίου Σ2, Εγνατίας Οδού, με τον κ. Ηλία Μιχάλη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΑΤΤΙΚΑΤ Α.Ε. – ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Δεκέμβριος 2000).
- Συμμετοχή στην Οριστική Μελέτη Διάνοιξης Δυτικού Στομίου Σήραγγας Μεσοβουνίου Σ2, Εγνατίας Οδού, με τον κ. Ηλία Μιχάλη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΑΤΤΙΚΑΤ Α.Ε. – ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Δεκέμβριος 2000).
- Συμμετοχή στην Μελέτη Διάνοιξης Σήραγγας Γκρόπας με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη, τον Δρ. Μουτάφη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Ο.Σ.Υ.Ε., Φεβρουάριος 2001).
- Εκπόνηση Μελέτης Διάνοιξης Δυτικού Στομίου Σήραγγας Αγίων Θεοδώρων με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη, την κ. Μαρία Τσιμπίδου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΤΕΡΝΑ Α.Ε. - ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε., Ιούνιος 2001).
- Εκπόνηση Μελέτης Διάνοιξης Ανατολικού Στομίου Σήραγγας Αγίων Θεοδώρων με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη, την κ. Μαρία Τσιμπίδου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΤΕΡΝΑ Α.Ε. - ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε., Ιούλιος 2001).
- Εκπόνηση Μελέτης Διάνοιξης Ενδιάμεσου Στομίου Σήραγγας Αγίων Θεοδώρων με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη, την κ. Μαρία Τσιμπίδου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΤΕΡΝΑ Α.Ε. - ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε., Αύγουστος 2001).
- Εκπόνηση Μελέτης Διάνοιξης Σήραγγας Αγίων Θεοδώρων με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη, την κ. Μαρία Τσιμπίδου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΤΕΡΝΑ Α.Ε. - ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε., Σεπτέμβριος 2001).
- Εκπόνηση Μελέτης Διάνοιξης Συνδετήριων Σηράγγων Σήραγγας Γκρίκας Σ3 και Σήραγγας Μεσοβουνίου Σ2 Εγνατίας Οδού, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Νοέμβριος 2001).
- Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου κατά τη Διάνοιξη και Προσωρινή Αντιστήριξη Σήραγγας Τ13 Ασπροβάλας Εγνατίας Οδού, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΑΒΑΞ Α.Ε. – ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Νοέμβριος 2001).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Τεκμηρίωσης Μελέτης Τελικής Επένδυσης Σήραγγας Γκρίκας Σ3 και Σήραγγας Μεσοβουνίου Σ2 Εγνατίας Οδού, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Απρίλιος 2002).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Ερμαρίων Ασφαλείας και Διανομής Σήραγγας Γκρίκας Σ3 και Σήραγγας Μεσοβουνίου Σ2 Εγνατίας Οδού, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Απρίλιος 2002).
- Συμμετοχή στην Μελέτη Συστήματος Αποστράγγισης και Αποχέτευσης Καταστρώματος Σήραγγας Γκρίκας Σ3 και Σήραγγας Μεσοβουνίου Σ2 Εγνατίας Οδού, με τον κ. Παναγιώτη Λαμπρούκο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Απρίλιος 2002).

- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Τεκμηρίωσης Μελέτης Τελικής Επένδυσης Σήραγγας Αγίων Θεοδώρων, με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΤΕΡΝΑ Α.Ε. - ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε., Μάιος 2002).
- Εκπόνηση Έκθεσης Οργανομετρήσεων Τελικής Επένδυσης Σήραγγας Αγίων Θεοδώρων, με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΤΕΡΝΑ Α.Ε. - ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε., Μάιος 2002).
- Εκπόνηση Μελέτης Διάνοιξης Σήραγγας Φυγής, Σήραγγας Αγίων Θεοδώρων με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη, την κ. Μαρία Τσιμπίδου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΤΕΡΝΑ Α.Ε. - ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε., Μάιος 2002).
- Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου κατά τη Διάνοιξη, Προσωρινή Αντιστήριξη και Κατασκευή Τελικής Επένδυσης Υπογείου Έργου ΣΓ Ευρείας Παράκαμψης Πατρών, με τον Δρ. Μιλτιάδη Ζάκα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. – Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε – Ε.Υ.Δ.Ε./Π.Α.Θ.Ε., Μάρτιος ÷ Ιούνιος 2002).
- Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου κατά τη Διάνοιξη και Προσωρινή Αντιστήριξη Σήραγγας Ανθοχωρίου Εγνατίας Οδού, με τον Δρ. Μιλτιάδη Ζάκα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε. – ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Ιούνιος ÷ Αύγουστος 2002).
- Εκπόνηση Τεχνικής Έκθεσης Ελέγχου Εγκεκριμένης Μελέτης & Διερεύνηση Αστοχίας Σήραγγας Οδού Δουκίσσης Πλακεντίας Μετρό Αθηνών, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΔΟΜΗ Ο.Ε. – Α.Δ.Φ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε. – Α. ΣΠΑΝΟΣ – ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε., Δεκέμβριος 2002 ÷ Φεβρουάριος 2003).
- Εκπόνηση Μητρώου Σηράγγων Ελληνικού Οδικού Δικτύου – Κοστολογικά Στοιχεία, με τον κ. Νικόλαο Ματσίγγο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Σ.Ε.Γ.Μ. – Απρίλιος 2003).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Μελέτης Προσφοράς Έργων Πολιτικού Μηχανικού Μετρό Θεσσαλονίκης – Γεωτεχνικές Έρευνες και Μελέτες, με τον κ. Γεώργιο Αναγνωστόπουλο, κ. Γεώργιο Μελέκη, κ. Δημήτρη Αργυρίου, κ. Γιάννη Μαρσέλο, κ. Σπύρο Κωνσταντή, κ. Ηλία Μιχάλη, κ. Κώστα Πανδή, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Όμιλος THESSMETRO – Αττικό Μετρό, Απρίλιος 2004 ÷ Μάιος 2005).

Αξιολόγηση Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών.

Μελέτες Αντιστήριξης Σταθμών Εκσκαφής και Επανεπίχωσης και Φρετάτων (Cut & Cover) και Επανεπίχωσης & Εκσκαφής (Cover & Cut – Top Down) Δημοκρατίας, Βενιζέλου, Αγίας Σοφίας, Ευκλείδη, Πανεπιστήμιο, Φλέμινγκ, Αναλήψεως, Βούλγαρη, Νέα Ελβετία, Παπάφη, Πατρικίου, Σιντριβάνι, Νέος Σιδηροδρομικός Σταθμός, Αμαξοστάσιο.

Μελέτες Διάνοιξης και Προσωρινής Αντιστήριξης Σηράγγων NATM Πατρικίου, Διάβασης Εγνατίας (9+963, 8+895).

Μελέτη Μεθοδολογίας Διάνοιξης και Αντιστήριξης Σηράγγων TBM, Επιλογή Μηχανήματος TBM (EPBM).

Μελέτες Συμπληρωματικών Ερευνών, Οργανομετρήσεις και Οργανοθετήσεις, Γεωτεχνική και Δομητική Παρακολούθηση.

Μελέτη Ειδικής Τρωτότητας και Σχετικής Επικινδυνότητας και Μέτρων προστασίας Κτιρίων και Κατασκευών.

Μελέτες Προβελτίωσης Εδάφους για την Προστασία Κτιρίων και Κατασκευών.

Υπολογισμός Προμετρήσεων, Εκτίμηση και Προϋπολογισμός Κόστους Κατασκευής.

- Συμμετοχή στην εκπόνηση Μελέτης Προσφοράς Έργων Πολιτικού Μηχανικού Μετρό Ελληνικού – Γεωτεχνικές Έρευνες και Μελέτες, με τον κ. Γεώργιο Αναγνωστόπουλο, κ. Γεώργιο Μελέκη, κ. Ηλία Μιχάλη, κ. Κώστα Πανδή, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (J&P- ABAΞ – Αττικό Μετρό, Αύγουστος 2005 ÷ Δεκέμβριος 2005).

Προμελέτες Γεωτεχνικών Αξιολογήσεων.

Προμελέτη Διάνοιξης Σηράγγων Εκσκαφής και Επανεπίχωσης (C&C), Σταθμών C&C Ηλιούπολης, Άλιμου, Αργυρούπολης, Ελληνικού, Αμαξοστάσιου, και Φρεάτων C&C Αγίου Βασιλείου, Μαυρομάτι, Λέοντος, Υμηττού, Ελληνικού, Διασταύρωση Τρομπέτα με Κύρια Σήραγγα, Σούρμενα.

Προμελέτη Διάνοιξης Σήραγγας TBM.

Υπολογισμός Προμετρήσεων, Εκτίμηση και Προϋπολογισμός Κόστους Κατασκευής.

- Συμμετοχή στην εκπόνηση Μελέτης Προσφοράς Έργων Πολιτικού Μηχανικού Μετρό Χαϊδαρίου - Αιγάλεω – Γεωτεχνικές Έρευνες και Μελέτες, με τον κ. Γεώργιο Αναγνωστόπουλο, κ. Γεώργιο Μελέκη, κ. Ηλία Μιχάλη, κ. Κώστα Πανδή, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (J&P-ABAΞ – Αττικό Μετρό, Αύγουστος 2005 ÷ Δεκέμβριος 2005).

Προμελέτες Γεωτεχνικών Αξιολογήσεων.

Προμελέτη Διάνοιξης Σηράγγων Εκσκαφής και Επανεπίχωσης (C&C), Σταθμού C&C Χαϊδαρίου (Αιγάλεω), Ράμπας Πρόσβασης (Χαϊδάρη) και Αμαξοστάσιου Ελαιώνα και Φρεάτων C&C Ηρώων Πολυτεχνείου, Βενιζέλου και Εξόδου Έκτακτης Ανάγκης.

Προμελέτη Διάνοιξης Σήραγγας NATM από Χ.Θ. 0+000 έως Χ.Θ. 1+308

Υπολογισμός Προμετρήσεων, Εκτίμηση και Προϋπολογισμός Κόστους Κατασκευής.

- Συμμετοχή στην εκπόνηση Μελέτης Προσφοράς Έργων Πολιτικού Μηχανικού Μετρό Περιστερίου – Γεωτεχνικές Έρευνες και Μελέτες, με τον κ. Γεώργιο Αναγνωστόπουλο, κ. Γεώργιο Μελέκη, κ. Ηλία Μιχάλη, κ. Κώστα Πανδή, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (FCC - J&P-ABAΞ – Αττικό Μετρό, Νοέμβριος 2005 ÷ Μάρτιος 2006).

Προμελέτες Γεωτεχνικών Αξιολογήσεων.

Προμελέτη Διάνοιξης Σηράγγων Εκσκαφής και Επανεπίχωσης (C&C), Σταθμού C&C Περιστερί και Σταθμού Ανθούπολης, Φρεάτων C&C Δυτικό Φρέαρ Σταθμού Περιστερί, Ανατολικό Φρέαρ Σταθμού Περιστερί, Φρέαρ Πρόσβασης και Τερματικό Φρέαρ.

Προμελέτη Διάνοιξης Σήραγγας Υπόγειου Τμήματος Σταθμού Περιστερί

Προμελέτη Διάνοιξης Σήραγγας Πρόσβασης (NATM) από Φρέαρ Πρόσβασης

Προμελέτη Διάνοιξης Σήραγγας NATM Διπλής Τροχιάς

Υπολογισμός Προμετρήσεων, Εκτίμηση και Προϋπολογισμός Κόστους Κατασκευής.

- Εκπόνηση Μελέτης Διάνοιξης Ανατολικού Στομίου Σήραγγας Γκρόπας με τον κ. Γιώργο Αναγνωστόπουλο, τον κ. Παναγιώτη Λαμπρούκο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΤΕΘ Α.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Ο.Σ.Υ.Ε., Φεβρουάριος 2006).

- Συμμετοχή στην Εκπόνηση Ελέγχου της Οριστικής Γεωλογικής, Γεωτεχνικής και Υδραυλικής Μελέτης 2<sup>ου</sup> Κλάδου της Σήραγγας Μετσόβου, με τον κ. Γεώργιο Αναγνωστόπουλο, κ. Γεώργιο Μελέκη, κ. Κώστα Πανδή, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Ιούνιος 2006).
- Εκπόνηση Ελέγχου της Οριστικής Μελέτης Εκσκαφής και Άμεσης Υποστήριξης και Τελικής Επένδυσης του 2<sup>ου</sup> Κλάδου της Σήραγγας Μετσόβου, με τον κ. Γεώργιο Αναγνωστόπουλο, κ. Γεώργιο Μελέκη, κ. Κώστα Πανδή, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Ιούνιος 2006).
- Εκπόνηση Μελέτης Διάνοιξης Δυτικού Στομίου Σήραγγας Γκρόπας με τον κ. Γιώργο Μελέκη, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΤΕΘ Α.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Ο.Σ.Υ.Ε., Σεπτέμβριος 2006).
- Εκπόνηση Μελέτης Διάνοιξης Σήραγγας Φρουρού και Διαμόρφωσης των Ορυγμάτων των Στομίων με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παναγιώτη Λαμπρούκο, την κ. Χριστίνα Καταρτζή και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Σεπτέμβριος ÷ Οκτώβριος 2006).
- Εκπόνηση Μελέτης Διάνοιξης Σήραγγας Κατερίνας και Διαμόρφωσης των Ορυγμάτων των Στομίων με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παναγιώτη Λαμπρούκο, την κ. Χριστίνα Καταρτζή και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Νοέμβριος ÷ Δεκέμβριος 2006).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Μελέτων Εφαρμογής Έργων Πολιτικού Μηχανικού Μετρό Περιστερίου – Γεωτεχνικές Έρευνες και Μελέτες, με τον κ. Γεώργιο Αναγνωστόπουλο, κ. Γεώργιο Μελέκη, κ. Δημήτρη Αργυρίου, κ. Βασίλειο Ζαρκαδούλα, κ. Μαρία Τσιμπίδου, κ. Νικόλαο Ματσίγγο, κ. Γιάννη Μαρσέλλο, κ. Σπύρο Κωνσταντή, κ. Λάμπρο Βαντόλα, Ιωάννη Χασιώτη, κ. Γιώργο Κοσσένα, κ. Κώστα Πανδή, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (FCC - J&P-ABAΞ – Αττικό Μετρό, Ιούνιος 2006 ÷ Ιούνιος 2010).
- Συμμετοχή στην Μελέτη Έκθεσης Γραφείου – Μετρό Περιστερί με τον κ. κ. Γεώργιο Μελέκη, κ. Δημήτρη Αργυρίου, κ. Κώστα Πανδή και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (FCC - J&P-ABAΞ – Αττικό Μετρό, Οκτώβριος 2006 ÷ Απρίλιος 2007).
- Συμμετοχή στην Υδρογεωλογική Μελέτη – Μετρό Περιστερί με τον κ. Γεώργιο Μελέκη, κ. Δημήτρη Αργυρίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (FCC - J&P-ABAΞ – Αττικό Μετρό, Δεκέμβριος 2006 ÷ Ιούνιος 2007).
- Συμμετοχή στις Εκθέσεις Παρουσίασης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών Φρέαρ Πρόσβασης και Σήραγγας και Θαλάμου Πρόσβασης, Σήραγγας NATM Διπλής Τροχιάς, Σταθμού Περιστερί (Ανοιχτό Όρυγμα, Τεχνικού C&C –Εισόδου 2, Υπόγειου Τμήματος), Ανατολικό Φρέαρ Εξαερισμού, Δυτικό Φρέαρ Εξαερισμού, Σταθμού Ανθούπολης και Τερματικό Φρέαρ με τον κ. Γιώργο Μελέκη, τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, κ. Βασίλειο Ζαρκαδούλα, κ. Μαρία Τσιμπίδου, κ. Νικόλαο Ματσίγγο, τον κ. Σπύρο Κωνσταντή, τον κ. Γιάννη Μαρσέλο, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Κώστα Πανδή και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (FCC - J&P-ABAΞ – Αττικό Μετρό, Δεκέμβριος 2006 ÷ Μάιος 2007).

- Συμμετοχή στις Εκθέσεις Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών (ΕΓΑ) Φρέαρ Πρόσβασης και Σήραγγας και Θαλάμου Πρόσβασης, Σήραγγας NATM Διπλής Τροχιάς, Σταθμού Περιστερί -Ανοιχτό Όρυγμα, Σταθμός Περιστερί - Τεχνικό C&C – Εισόδου 2, Σταθμός Περιστερί - Υπόγειο Τμήμα, Ανατολικό Φρέαρ Εξαερισμού, Δυτικό Φρέαρ Εξαερισμού, Σταθμός Ανθούπολης, Τερματικό Φρέαρ και Γενικής Έκθεσης Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών με τον κ. Γιώργο Μελέκη, τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, κ. Βασίλειο Ζαρκαδούλα, κ. Μαρία Τσιμπίδου, κ. Νικόλαο Ματσίγγο, τον κ. Σπύρο Κωνσταντή, τον κ. Γιάννη Μαρσέλο, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ Κώστα Πανδή και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (FCC - J&P-ABAΞ – Αττικό Μετρό, Ιανουάριος ÷ Ιούνιος 2007).
- Συμμετοχή στη Μελέτη Προσωρινής Αντιστήριξης – Σταθμός Περιστερί – Τμήμα Ανοιχτής Εκσκαφής C& C – Εισόδου 2 – Επέκταση της Γραμμής 2 Άγιος Αντώνιος – Ανθούπολη - Μετρό Αθηνών, με τον κ. Κωνσταντίνο Πανδή και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Κ/Ξ J&P ABAΞ Α.Ε. – FCC CONSTRUCCION S.A.. - ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε., Ιανουάριος 2007 ÷ Μάρτιος 2008).
- Συμμετοχή στη Μελέτη Προσωρινής Αντιστήριξης – Σταθμός Περιστερί – Τμήμα Ανοιχτής Εκσκαφής – Επέκταση της Γραμμής 2 Άγιος Αντώνιος – Ανθούπολη - Μετρό Αθηνών, με τον κ. Κωνσταντίνο Πανδή και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Κ/Ξ J&P ABAΞ Α.Ε. – FCC CONSTRUCCION S.A.. - ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε., Ιανουάριος 2007 ÷ Ιανουάριος 2008).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Μελέτης Διάνοιξης Φρέατος Πρόσβασης Κύριας Σήραγγας – Επέκταση της Γραμμής 2 Άγιος Αντώνιος – Ανθούπολη - Μετρό Αθηνών, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Κ/Ξ J&P ABAΞ Α.Ε. – FCC CONSTRUCCION S.A.. - ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε., Φεβρουάριος ÷ Ιούνιος 2007).
- Εκπόνηση Μελέτης Διάνοιξης Σήραγγας Πρόσβασης και Θαλάμου Πρόσβασης Κύριας Σήραγγας – Επέκταση της Γραμμής 2 Άγιος Αντώνιος – Ανθούπολη - Μετρό Αθηνών, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Κ/Ξ J&P ABAΞ Α.Ε. – FCC CONSTRUCCION S.A.. - ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε., Μάρτιος 2007 ÷ Απρίλιος 2008).
- Εκπόνηση Μελέτης Διάνοιξης Σήραγγας Διπλής Τροχιάς – Επέκταση της Γραμμής 2 Άγιος Αντώνιος – Ανθούπολη - Μετρό Αθηνών, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Κ/Ξ J&P ABAΞ Α.Ε. – FCC CONSTRUCCION S.A.. - ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε., Απρίλιος 2007 ÷ Δεκέμβριος 2008).
- Εκπόνηση Προμελέτης Διάνοιξης (Εκσκαφή και Άμεση Υποστήριξη) – Σταθμός Περιστερί – Υπογείως Διανοιγόμενο Τμήμα – Επέκταση της Γραμμής 2 Άγιος Αντώνιος – Ανθούπολη - Μετρό Αθηνών, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Κ/Ξ J&P ABAΞ Α.Ε. – FCC CONSTRUCCION S.A.. - ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε., Μάιος ÷ Αύγουστος 2007).

- Συμμετοχή στη Μελέτη Προσωρινής Αντιστήριξης – Σταθμός Περιστερί – Δυτικό Φρέαρ Εξαερισμού– Επέκταση της Γραμμής 2 Άγιος Αντώνιος – Ανθούπολη - Μετρό Αθηνών, με τον κ. Κωνσταντίνο Πανδή και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Κ/Ξ J&P ABAΞ Α.Ε. – FCC CONSTRUCCION S.A.. - ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε., Φεβρουάριος 2007 ÷ Μάιος 2008).
- Συμμετοχή στις Μελέτες Ειδικής Τρωτότητας και Σχετικής Διακινδύνευσης Κτιρίων και Κατασκευών Φρέατος Πρόσβασης και Σήραγγας και Θαλάμου Πρόσβασης, Σήραγγας NATM Διπλής Τροχιάς, Σταθμού Περιστερί Τεχνικό C&C Εισόδου 2, Σταθμού Περιστερί – Ανοιχτό όρυγμα, Σταθμού Περιστερί – Υπόγειο Τμήμα, Ανατολικού Φρέατος Εξαερισμού, Δυτικού Φρέατος Εξαερισμού και Σταθμού Ανθούπολης και Τελικής Συγχώνευσης Μελετών Ειδικής τρωτότητας και Σχετικής Διακινδύνευσης Κτιρίων και Κατασκευών με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Κ/Ξ J&P ABAΞ Α.Ε. – FCC CONSTRUCCION S.A.. - ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε., Φεβρουάριος 2008 ÷ Ιούνιος 2010).
- Συμμετοχή στη Μελέτη Στατικής Επάρκειας Σήραγγας Βραχασίου – Γεωτεχνικός Σχεδιασμός, με τον κ. Γιάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Γ.Δ.Σ.Ε. Δ.Σ.Ο.Ε. (Δ3), Σεπτέμβριος 2007).
- Εκπόνηση Μελέτης Διάνοιξης Σήραγγας και Διαμόρφωσης των Ορυγμάτων των Στομιών - Διάνοιξη Νέας Σήραγγας Αποχέτευσης Ομβρίων και Διέλευσης Αγωγού Ακαθάρτων Γαλατινής Δήμου Ασκίου, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, με τον κ. Παύλο Αστερίου, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δήμος Ασκίου – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Μάιος 2008).
- Συμμετοχή στην Μελέτη Τελικής Επένδυσης - Διάνοιξη Νέας Σήραγγας Αποχέτευσης Ομβρίων και Διέλευσης Αγωγού Ακαθάρτων Γαλατινής Δήμου Ασκίου, με τον κ. Κωνσταντίνο Βλάχο, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Παύλο Αστερίου, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δήμος Ασκίου – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Μάιος 2008).
- Εκπόνηση Τευχών Δημοπράτησης - Διάνοιξη Νέας Σήραγγας Αποχέτευσης Ομβρίων και Διέλευσης Αγωγού Ακαθάρτων Γαλατινής Δήμου Ασκίου, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δήμος Ασκίου – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Ιούλιος 2008).
- Εκπόνηση των Γεωτεχνικών Μελετών Διάνοιξης των Δίδυμων Σηράγγων Σ1 και Σ2 και Διαμόρφωσης των Ορυγμάτων των Στομιών της Μελέτης Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στο Τμήμα Καλύβες Βρύσες (1<sup>ο</sup> Υποτμήμα) του Ν. Χανίων, με την κ. Αλεξάνδρα Τσιούλου, την κ. Βασιλική Μίχα, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου - Παπαναστασοπούλου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Β.Ο.Α.Κ.- Δ.Μ.Ε.Ο., Απρίλιος 2010 - Ιούλιος 2010).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Μελέτης Διάνοιξης Σήραγγας και Φρεάτων Πρόσβασης της Προκαταρκτικής Μελέτης Υποθαλάσσιας Σύνδεσης (Διάβασης Πεζών) Περιοχής Παλατάκι και Ηετώνειας Ακτής στον Κεντρικό Λιμένα Πειραιώς, με τον κ. Δημήτρη

Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΟΛΠ Α.Ε., Μάιος 2011).

- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Τεχνικής Έκθεσης της Προκαταρκτικής Μελέτης Υποθαλάσσιας Σύνδεσης (Διάβασης Πεζών) Περιοχής Παλατάκι και Ηετιώνειας Ακτής στον Κεντρικό Λιμένα Πειραιώς, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΟΛΠ Α.Ε., Μάιος 2011).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Μελέτης Σκοπιμότητας Διερεύνησης Εναλλακτικών Λύσεων για Υποθαλάσσια Οδική Σύνδεση Νότιας και Βόρειας Πλευράς Κεντρικού Λιμένα Πειραιώς, με τον κ. Αναστάσιο Γκίκα, τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Κωνσταντίνο Μαυρίκιο, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Παύλο Αστερίου, τον κ. Χρήστο Ράδο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΟΛΠ Α.Ε., Μάιος 2011).
- Εκπόνηση Προκαταρκτικής Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών της Νότιας Κόκκινης Γραμμής (Τμήμα 1.2 ÷ 1.3) του Μετρό της DOHA, QATAR με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Βασίλειο Μαντικό, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (J&P ABAΞ Α.Ε., Ιούνιος 2012).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Γεωτεχνικής Μελέτης Σηράγγων Αγωγού Πλατύ Ποταμού, Ρεθύμνου, με τον κ. Δημήτρη Φωτιάδη (Οργανισμός Ανάπτυξης Κρήτης Α.Ε., Ιανουάριος 2014 ÷ Δεκέμβριος 2014).
- Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου Διάνοιξης Σήραγγας και Διαμόρφωσης των Ορυγμάτων των Στομιών Νέας Σήραγγας Αποχέτευσης Ομβρίων και Διέλευσης Αγωγού Ακαθάρτων Γαλατινής Δήμου Ασκίου, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δήμος Ασκίου – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Νοέμβριος 2016 ÷ Νοέμβριος 2017).
- Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου Διάνοιξης Σήραγγας και Διαμόρφωσης των Ορυγμάτων των Στομιών Νέας Σήραγγας Αποχέτευσης Ομβρίων και Διέλευσης Αγωγού Ακαθάρτων Γαλατινής Δήμου Ασκίου – Έλεγχος Μελέτης Εφαρμογής Στατικής Μελέτης Τελικής Επένδυσης, τον κ. Κώστα Βλάχο, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης - Βαφειάδης ΑΤΕ), Δεκέμβριος 2018).
- Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου - Έλεγχος Γεωτεχνικών Μελετών Μετρό Αθηνών, Επέκταση Γραμμής 3, Τμήμα Χαιδάρι – Πειραιάς, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα (Κ/Ξ J&P ABAΞ Α.Ε. – GHELLA S.P.A, Φεβρουάριος 2019 ÷ Ιούνιος 2019).
- Συμμετοχή στην Γεωτεχνική Μελέτη της Σήραγγας «Διαχρονικού ταξιδιού» έργο της Trojena (Jacobs – NEOM, Δεκέμβριος 2022 – σήμερα).
- Συμμετοχή στην Γεωτεχνική Μελέτη της Σήραγγας D17 Tunnel, στο έργο της Trojena (Jacobs – NEOM, Δεκέμβριος 2022 – σήμερα).
- Συμμετοχή στις Γεωτεχνικές Μελέτες των Σηράγγων Αγκυρώσεων του «Θόλου» στο έργο της Trojena Project (Jacobs – NEOM, Δεκέμβριος 2022 – σήμερα).

### **Μεταλλευτικά Έργα:**

- Περιληπτική Εξέταση Μακροπρόθεσμης Ευστάθειας του Ορυχείου Tywarnhale, με τον Δρ. John Harrison και τον κ. Tim Ward, (Απρίλιος 1998).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικών Ερευνών Αποκατάστασης Πρανών Αποθέσεων Μεταλλείων Αμιάντου Βόρειας Ελλάδας (Μ.Α.Β.Ε.), με τον κ. Γιώργο Αναγνωστόπουλο, τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα, τον κ. Νικόλαο Μασιίγγο, τον κ. Κώστα Πανδή και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Μάρτιος 2004).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Αποκατάστασης Πρανών Αποθέσεων Μεταλλείων Αμιάντου Βόρειας Ελλάδας (Μ.Α.Β.Ε.), με τον κ. Γιώργο Αναγνωστόπουλο, τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα, τον κ. Νικόλαο Μασιίγγο, τον κ. Κώστα Πανδή και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Μάρτιος 2004).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικών και Στατικών Μελετών της Μελέτης Προσφοράς του έργου: Εξυγίανση Εδαφών και Συμπληρωματικά Έργα το Τεχνολογικό και Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου (Τ.Π.Π.Λ.) – Εργολαβία Εκσκαφής και Διαμόρφωσης Υπόγειου Χώρου (Νέος Δευκαλίων Α.Τ.Ε. – Ε.Μ.Π., Νοέμβριος 2005).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Παρουσίασης και Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών Υπόγειου Χώρου Διάθεσης Επικίνδυνων Αποβλήτων στο Τεχνολογικό και Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου (Τ.Π.Π.Λ.), με την κ. Μαρία Τσιμπίδου, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΠΡΟΕΤ Α.Ε. – J.P. ΑΒΑΞ Α.Ε., Οκτώβριος 2006 - Δεκέμβριος 2006).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Μελέτης Διάνοιξης, Προσωρινής Υποστήριξης και Μόνιμης Επένδυσης της Σήραγγας Πρόσβασης στον Υπόγειο Χώρο Διάθεσης Επικίνδυνων Αποβλήτων στο Τεχνολογικό και Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου (Τ.Π.Π.Λ.), με την κ. Μαρία Τσιμπίδου, την κ. Χριστίνα Καταρτζή, τον κ. Παναγιώτη Μαντζιάρρα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΠΡΟΕΤ Α.Ε. – J.P. ΑΒΑΞ Α.Ε., Οκτώβριος 2006 - Δεκέμβριος 2006).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Μελέτης Διάνοιξης, Προσωρινής Υποστήριξης και Μόνιμης Επένδυσης του Φρεατίου Πρόσβασης στον Υπόγειο Χώρο Διάθεσης Επικίνδυνων Αποβλήτων στο Τεχνολογικό και Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου (Τ.Π.Π.Λ.), με την κ. Μαρία Τσιμπίδου, την κ. Χριστίνα Καταρτζή, τον κ. Παναγιώτη Μαντζιάρρα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΠΡΟΕΤ Α.Ε. – J.P. ΑΒΑΞ Α.Ε., Οκτώβριος 2006 - Δεκέμβριος 2006).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Μελέτης Διάνοιξης, Προσωρινής Υποστήριξης και Μόνιμης Επένδυσης του κυρίως Θαλάμου του Υπόγειου Χώρου Διάθεσης Επικίνδυνων Αποβλήτων στο Τεχνολογικό και Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου (Τ.Π.Π.Λ.), με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΠΡΟΕΤ Α.Ε. – J.P. ΑΒΑΞ Α.Ε., Δεκέμβριος 2006 – Μάρτιος 2007).
- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου κατά την Διάνοιξη του Υπόγειου Χώρου Διάθεσης Επικίνδυνων Αποβλήτων στο Τεχνολογικό και Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου

(Τ.Π.Π.Λ.), με τον κ. Γεώργιο Μελέκη, την κ. Μαρία Τσιμπίδου, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΠΡΟΕΤ Α.Ε. – J.P. ΑΒΑΞ Α.Ε., Σεπτέμβριος 2008 - Μάρτιος 2009).

- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Αναθεωρημένης Μελέτης Διάνοιξης Φρέατος Πρόσβασης Υπόγειου Χώρου Διάθεσης Επικίνδυνων Αποβλήτων στο Τεχνολογικό και Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου (Τ.Π.Π.Λ.), με τον κ. Γεώργιο Μελέκη, την κ. Μαρία Τσιμπίδου, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΠΡΟΕΤ Α.Ε. – J.P. ΑΒΑΞ Α.Ε., Φεβρουάριος 2009 - Μάρτιος 2009).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Πρανών και Επιχώσεων του Ανενεργού λατομείου Παγανής Δήμου Μυτιλήνης, με τον κ. Γεώργιο Μελέκη, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δήμος Μυτιλήνης, Μάρτιος 2009 - Μάιος 2009).
- Εκπόνηση Μελέτης Προκαταρκτικών Εκτιμήσεων Καθιζήσεων Αποθέσεων Ορυχείου Καρδιάς και Νότιου Πεδίου στο Ορυχείο Καρδιάς , με τον κ. Ιωάννη Χασιώτη, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., Ιανουάριος 2010 – Φεβρουάριος 2010).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Μελέτης Στεγανοποίησης Νέας Κοίτης Ρέματος Σουλού Αποθέσεων Ορυχείου Καρδιάς και Νότιου Πεδίου στο Ορυχείο Καρδιάς, με τον κ. Ιωάννη Χασιώτη, την κ. Βασιλική Μίχα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., Φεβρουάριος 2010 – Μάρτιος 2010).
- Εκπόνηση Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών Μελέτης Εκτίμησης Καθιζήσεων Αποθέσεων Ορυχείου Καρδιάς και Νότιου Πεδίου στο Ορυχείο Καρδιάς, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παύλο Αστερίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., Ιανουάριος 2011).
- Εκπόνηση Μελέτης Τελικών Εκτιμήσεων Καθιζήσεων Αποθέσεων Ορυχείου Καρδιάς και Νότιου Πεδίου στο Ορυχείο Καρδιάς, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παύλο Αστερίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε., Φεβρουάριος 2011).
- Έλεγχος Γεωλογικών και Γεωτεχνικών Ερευνών και Μελετών Λατομείου Αρτίμες (TITAN Α.Ε., Ιούλιος 2017)
- Έλεγχος ευστάθειας μεταλλευτικής σήραγγας Παρόν και φρέατος αερισμού, στη Λαυρεωτική με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δήμος Λαυρίου, Μάιος 2021).
- Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου και Επίβλεψης Μελετών του Ξενοδοχείου “Sharaan Resort”, Υπόγειου Ξενοδοχειακού Χώρου 6 αστέρων (Jasara – Sysra – RCU, Φεβρουάριος 2022 – Δεκέμβριος 2022).
- Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου και Επίβλεψης Μελετών του Διεθνούς Συνεδριακού Κέντρου «International Summit Center – ISC», Υπόγειου Συγκροτήματος. (Jasara – Sysra – RCU, Φεβρουάριος 2022 – Δεκέμβριος 2022).

### **Φράγματα:**

- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου και Επίβλεψης Κατασκευής Φράγματος Μεσοβούνου, με τον κ. Γιάννη Αστερίου, τον κ. Παναγιώτη Λαμπρούκο, τον Δρ. Νικόλαο Μουτάφη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Νοέμβριος 2002 ÷ Αύγουστος 2008).
- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου και Επίβλεψης Κατασκευής Φράγματος Σισανίου, με τον κ. Γιάννη Αστερίου, τον κ. Παναγιώτη Λαμπρούκο, τον Δρ. Νικόλαο Μουτάφη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Νοέμβριος 2002 ÷ Σεπτέμβριος 2008).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Μελέτης Κατασκευής Φράγματος Μηλοχωρίου για την Βελτίωση των Συνθηκών Άρδευσης της Δυτικής Εορδαίας, με τον κ. Γιώργο Αναγνωστόπουλο, τον κ. Γιάννη Αστερίου, τον κ. Ευάγγελο Αστρινίδη, την Δρ. Χριστίνα Κανταρτζή, τον κ. Παναγιώτη Λαμπρούκο, την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη, τον κ. Γιώργο Μελέκη, τον Δρ. Νικόλαο Μουτάφη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης - Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Σεπτέμβριος 2004).
- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου και Επίβλεψης Κατασκευής Φράγματος Μηλοχωρίου, με τον κ. Γιάννη Αστερίου, τον κ. Παναγιώτη Λαμπρούκο, τον Δρ. Νικόλαο Μουτάφη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Ιούνιος 2006 ÷ Οκτώβριος 2010).
- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου Οργανομετρήσεων και Διαχείρισης Φράγματος Σισανίου, με τον κ. Γιάννη Αστερίου, τον Δρ. Νικόλαο Μουτάφη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Ιούνιος 2006 ÷ Οκτώβριος 2010).
- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου Οργανομετρήσεων και Διαχείρισης Φράγματος Μηλοχωρίου, με τον κ. Γιάννη Αστερίου, τον κ. Παναγιώτη Λαμπρούκο, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Ιούλιος 2008 ÷ Οκτώβριος 2010).
- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου και Επίβλεψης Κατασκευής Φραγμάτων Εμπορίου, Φράγματος Αναρράχης και Λιμνοδεξαμενής Αναρράχης, με τον κ. Γιάννη Αστερίου, τον κ. Παναγιώτη Λαμπρούκο, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Φεβρουάριος 2007 ÷ Οκτώβριος 2010).
- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου - Προϊστάμενος Εργοταξιακού Γραφείου για την Κατασκευή του Φράγματος Τριανταφυλλιάς, Φλώρινα (Δεκέμβριος 2007).

- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου και Επίβλεψης Κατασκευής Λιμνοδεξαμενής Καστανιάς, Νήσου Αλοννήσου, με τον κ. Γιάννη Χασιώτη, τον κ. Κωνσταντίνο Τσίγκα, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, Αύγουστος 2008 ÷ Νοέμβριος 2010).
- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου και Επίβλεψης Κατασκευής Φράγματος Μαυρομάτι Δήμου Σούρπης, με τον κ. Αθανάσιο Καρίνα, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Μαγνησίας, Αύγουστος 2008 ÷ Νοέμβριος 2010, Μάιος 2011÷ Αύγουστος 2017).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Γεωτεχνικών Ερευνών και Μελετών της Επικαιροποίησης – Αναπροσαρμογής Μελετών Φράγματος Αχυρών Νομού Αιτωλοακαρνανίας με τον κ. Γιώργο Αναγνωστόπουλο, κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα, κ. Νικόλαο Ματσίγγο, κ. Χριστίνα Καταρντζή, Δρ. Νικόλαο Μουτάφη, κ. Μαρία Τσιμιπίδου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Κοινοπραξία Φράγματος Αχυρών – Ε.Υ.Δ.Ε./Ο.Σ.Υ.Ε., Νοέμβριος 2005).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Αποκατάστασης Κατολίσθησης Λεκάνης Αποτόνωσης Υπερχειλιστή Φράγματος Σισανίου, με τον κ. Γιώργο Αναγνωστόπουλο, κ. Δημήτρη Αργυρίου, κ. Νικόλαο Ματσίγγο, κ. Γιώργο Μελέκη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Δεκέμβριος 2005).
- Εκπόνηση Επικαιροποιημένης Μελέτης Κατασκευής Φράγματος Μεσόβουνου, με τον κ. Γιάννη Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Μάιος ÷ Ιούλιος 2006).
- Συμμετοχή στις Προτάσεις για την Εκπόνηση Μελετών για την Αντιμετώπιση Προβλημάτων και την Αξιοποίηση Πόρων Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο ( Γενική Γραμματεία Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Μάρτιος 2008).
- Εκπόνηση Έκθεσης Παρουσίασης Έργου Όπως Κατασκευάστηκε (As Built Report) Φράγματος Σισανίου, με τον κ. Γεώργιο Μελέκη, τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη, τον κ. Νικόλαο Ματσίγγο, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Μάιος 2009).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Γεωλογική Μελέτη Πρανών Δανειοθαλάμου Φράγματος Μαυρομάτι Δήμου Σούρπης, με τον κ. Γεώργιο Μελέκη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Μαγνησίας, Αύγουστος 2009).
- Εκπόνηση Έκθεσης Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικής Έρευνας Πρανών Δανειοθαλάμου Φράγματος Μαυρομάτι Δήμου Σούρπης, με τον κ. Γεώργιο Μελέκη, τον κ. Νικόλαο Ματσίγγο, τον κ. Παύλο Αστερίου, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Μαγνησίας, Αύγουστος 2009).
- Συμμετοχή στην Επικαιροποίηση Γεωλογικής Μελέτης Πρανών Υπερχειλιστή Φράγματος Μαυρομάτι Δήμου Σούρπης, με τον κ. Γεώργιο Μελέκη, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Μαγνησίας, Σεπτέμβριος 2009).

- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Έκθεσης Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικής Έρευνας Πρανών Υπερχειλιστή Φράγματος Μαυρομάτι Δήμου Σούρπης, με τον κ. Γεώργιο Μελέκη, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Μαγνησίας, Σεπτέμβριος 2009).
- Εκπόνηση Έκθεσης Παρουσίασης και Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Συμπληρωματικών Γεωτεχνικών Ερευνών Κατασκευής Λιμνοδεξαμενής Καστανιάς, Νήσου Αλοννήσου, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Κωνσταντίνο Τσίγκα, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, Μάρτιος 2010).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Μελέτης Τροποποίησης του Αναχώματος Λιμνοδεξαμενής Καστανιάς, Νήσου Αλοννήσου, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης – Λατομεία Τυρνάβου Α.Ε., Μάρτιος 2010).
- Εκπόνηση Έκθεσης Παρουσίασης Έργου Όπως Κατασκευάστηκε (As Built Report) Φράγματος Μηλοχωρίου, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Ιωάννη Αστερίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Παύλο Αστερίου, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Μάιος 2011).
- Συμμετοχή στην Παρουσίαση Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών Α' Φάσης της Μελέτης Ταμιευτήρα Ν. Λάρισας στη θέση: Πουρναρίου – Αμπελακίων «Λιβαδότοπος», με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Δεκέμβριος 2011).
- Εκπόνηση Έκθεσης Παρουσίασης Έργου Όπως Κατασκευάστηκε (As Built Report) Λιμνοδεξαμενής Καστανιάς, Νήσου Αλοννήσου, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Ιωάννη Αστερίου, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη, τον κ. Κωνσταντίνο Τσίγκα, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Παύλο Αστερίου, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, Μάιος 2012).
- Εκπόνηση Τεχνικού Φακέλου και Τευχών Δημοπράτησης Μελετών Αποκατάστασης Φράγματος Παναγιώτικου με τον κ. Βασίλειο Μαντικό, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ιούνιος – Αύγουστος 2012).
- Εκπόνηση Παρουσίασης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών Β' Φάσης της Μελέτης Ταμιευτήρα Ν. Λάρισας στη θέση: Πουρναρίου – Αμπελακίων «Λιβαδότοπος», με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ιούνιος - Αύγουστος 2012).
- Συμμετοχή στην Γεωλογική Μελέτη της Μελέτης Ταμιευτήρα Ν. Λάρισας στη θέση: Πουρναρίου – Αμπελακίων «Λιβαδότοπος», με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ιούνιος - Αύγουστος 2012).
- Εκπόνηση Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών της Μελέτης Ταμιευτήρα Ν. Λάρισας στη θέση: Πουρναρίου – Αμπελακίων «Λιβαδότοπος», με τον κ. Λάμπρο

Βαντόλα, τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ιούνιος - Αύγουστος 2012).

- Συμμετοχή στην Κοινή Αξιολόγηση Αποτελεσμάτων Γεωλογικών και Γεωτεχνικών Ερευνών της Μελέτης Ταμιευτήρα Ν. Λάρισας στη θέση: Πουρναρίου – Αμπελακίων «Λιβαδότοπος», με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ιούνιος - Αύγουστος 2012).
- Εκπόνηση Παρουσίασης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών της Μελέτης Ταμιευτήρα Τολοφώνος στη θέση Χαρμίσκο και Αρδευτικού Δικτύου, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ιούλιος - Αύγουστος 2012).
- Συμμετοχή στην Γεωλογική Μελέτη της Μελέτης Ταμιευτήρα Τολοφώνος στη θέση Χαρμίσκο και Αρδευτικού Δικτύου, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ιούλιος - Αύγουστος 2012).
- Εκπόνηση Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών της Μελέτης Ταμιευτήρα Τολοφώνος στη θέση Χαρμίσκο και Αρδευτικού Δικτύου, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ιούλιος - Αύγουστος 2012).
- Συμμετοχή στην Κοινή Αξιολόγηση Αποτελεσμάτων Γεωλογικών και Γεωτεχνικών Ερευνών της Μελέτης Ταμιευτήρα Τολοφώνος στη θέση Χαρμίσκο και Αρδευτικού Δικτύου, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ιούλιος - Αύγουστος 2012).
- Εκπόνηση Έκθεσης Αξιολόγησης Υλικών Εξόρυξης και Δανειοθαλάμου Σωμάτων Στήριξης Φράγματος και Μελέτη Διαζώνησης Αναχώματος Φράγματος, στα πλαίσια των Συμπληρωματικών Μελετών Έργου Φράγμα Συγκέντρωσης Νερού στο Ρέμα «Μαυρομάτι» του Δήμου Σούρπης, με τον κ. Απόστολο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Περιφερειακή Ενότητα Μαγνησίας και Σποράδων, ΑΔΦ Σύμβουλοι Γεωτεχνικοί Μηχανικοί Ε.Π.Ε., Σεπτέμβριος 2012).
- Εκπόνηση Έκθεσης Οδηγιών Διαδικασίας 1<sup>ης</sup> Πλήρωσης Ταμιευτήρα Φράγματος Μαυρομάτι Δήμου Σούρπης (Τεχνική Θεσσαλίας Α.Ε. – Περιφερειακή Ενότητα Μαγνησίας, Απρίλιος 2016).
- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου Οργανομετρήσεων και Διευθυντή Κατάκλυσης 1<sup>ης</sup> Πλήρωσης Ταμιευτήρα Φράγματος Μαυρομάτι Δήμου Σούρπης, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Τεχνική Θεσσαλίας Α.Ε. – Περιφερειακή Ενότητα Μαγνησίας, Οκτώβριος 2016 ÷ Φεβρουάριος 2018).

- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Έκθεσης Αξιολογήσεως Οργανομετρήσεων Φράγματος Σισανίου με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα (Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης, Δεκέμβριος 2017 ÷ Φεβρουάριος 2018).
- Εκπόνηση Μελέτης Θραύσης Φράγματος Μεσόβουνου, με τον κ. Αθανάσιο Καραθανάση, τον κ. Δημήτρη Ζαρρή, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Ιούλιος ÷ Αύγουστος 2020).
- Εκπόνηση Μελέτης Θραύσης Φράγματος Σισανίου, με τον κ. Αθανάσιο Καραθανάση, τον κ. Δημήτρη Ζαρρή, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Ιούλιος ÷ Αύγουστος 2020).
- Εκπόνηση Μελέτης Θραύσης Φράγματος Μηλοχωρίου, με τον κ. Αθανάσιο Καραθανάση, τον κ. Δημήτρη Ζαρρή, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Ιούλιος ÷ Αύγουστος 2020).
- Εκπόνηση Μελέτης Θραύσης Φράγματος Πραμόριτσα, με τον κ. Αθανάσιο Καραθανάση, τον κ. Δημήτρη Ζαρρή, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Ιούλιος ÷ Αύγουστος 2020).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Μελέτης Διόδευσης Πλημμυρικού Κύματος Φράγματος Μηλοχωρίου, με τον κ. Αθανάσιο Καραθανάση, τον κ. Ανδρέα Γραμματικογιάννη, τον κ. Δημήτρη Ζαρρή, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Σεπτέμβριος ÷ Νοέμβριος 2020).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Μελέτης Διόδευσης Πλημμυρικού Κύματος Φράγματος Σισανίου, με τον κ. Αθανάσιο Καραθανάση, τον κ. Ανδρέα Γραμματικογιάννη, τον κ. Δημήτρη Ζαρρή, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Οκτώβριος ÷ Δεκέμβριος 2020).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Μελέτης Διόδευσης Πλημμυρικού Κύματος Φράγματος Μεσόβουνου, με τον κ. Αθανάσιο Καραθανάση, τον κ. Ανδρέα Γραμματικογιάννη, τον κ. Δημήτρη Ζαρρή, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Οκτώβριος ÷ Δεκέμβριος 2020).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Μελέτης Διόδευσης Πλημμυρικού Κύματος Φράγματος Πραμόριτσα, με τον κ. Αθανάσιο Καραθανάση, τον κ. Ανδρέα Γραμματικογιάννη, τον κ. Δημήτρη Ζαρρή, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Νοέμβριος ÷ Δεκέμβριος 2020).

- Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου προς υποβοήθηση της Δ18 για τις ενέργειες διεξαγωγής Διεθνούς Διαγωνισμού (ΣΔΙΤ) στα πλαίσια κατασκευής του έργου: «Κατασκευή Έργων Ύδρευσης Νήσου Κέρκυρας» με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΥΠΕΧΩΔΕ, Δεκέμβριος 2021 ÷ Φεβρουάριος 2022).
- Συμμετοχή στην ομάδα Παρακολούθησης και Οργανομετρήσεων στα πλαίσια των υπηρεσιών Διαχείρισης Φραγμάτων Νομού Κοζάνης, Μεσόβουνου, Σισανίου, Μηλοχωρίου και Πραμόριτσας, με τον κ. Αθανάσιο Καραθανάση, τον κ. Νικόλαο Μαχαίρα και τον κ. Λάμπρο Βαντόλα (Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Μάιος 2021 ÷ σήμερα).

### **Ευστάθεια Πρανών – Κατολισθήσεις**

- Εκπόνηση Οριστικής Μελέτης Διαμόρφωσης Δυτικού Στομίου Σήραγγας T13 Ασπροβάλας, Εγνατίας Οδού, με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΑΒΑΞ Α.Ε. – ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Ιανουάριος 2001).
- Εκπόνηση Μελέτης Διαμόρφωσης Ορύγματος Ενδιάμεσου Στομίου Σήραγγας Αγίων Θεοδώρων με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη, την κ. Μαρία Τσιμπίδου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΤΕΡΝΑ Α.Ε. - ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε., Μάιος 2001).
- Εκπόνηση Μελέτης Διαμόρφωσης Πρανών Ορύγματος, στις Χ.Θ. 10+840, Χ.Θ. 12+000, Χ.Θ. 15+150, Ασπροβάλα, Εγνατία Οδός, με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΑΒΑΞ Α.Ε. – ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Δεκέμβριος 2001).
- Εκπόνηση Μελέτης Διαμόρφωσης Ορύγματος Στομίου Σήραγγας Φυγής Σήραγγας Αγίων Θεοδώρων με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη, την κ. Μαρία Τσιμπίδου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΤΕΡΝΑ Α.Ε. - ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε., Απρίλιος 2002).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Διαμόρφωσης Μόνιμων Πρανών Ορύγματος Ανατολικών Στάβλων Ολυμπιακού Ιππικού Κέντρου (Ο.Ι.Κ.) και Νέου Ιππόδρομου Αθηνών στο Μαρκόπουλο, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΤΕΘ Α.Ε.- J&P Α.Τ.Ε-ΓΕΚ Α.Ε.-Κ.Ι. ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε., Δεκέμβριος 2002).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Διαμόρφωσης Προσωρινών Πρανών Τοίχου Αντιστήριξης Ορύγματος Ανατολικών Στάβλων Ολυμπιακού Ιππικού Κέντρου (Ο.Ι.Κ.) και Νέου Ιππόδρομου Αθηνών στο Μαρκόπουλο, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΤΕΘ Α.Ε.- J&P Α.Τ.Ε-ΓΕΚ Α.Ε.-Κ.Ι. ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε., Δεκέμβριος 2002).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Διαμόρφωσης Μόνιμων Πρανών Ορύγματος Εισόδου Ολυμπιακού Ιππικού Κέντρου (Ο.Ι.Κ.) και Νέου Ιππόδρομου Αθηνών στο Μαρκόπουλο,

με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΤΕΘ Α.Ε.- J&P Α.Τ.Ε-ΓΕΚ Α.Ε.-Κ.Ι. ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε., Δεκέμβριος 2002).

- Εκπόνηση Μελέτης Ευστάθειας Πρανών Στομίων Εισόδου Σήραγγας Ανθοχωρίου με τον κ. Γεώργιο Μελέκη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε. – ΑΒΑΞ Α.Ε. – ΑΘΗΝΑ ΑΕΤΒ & ΤΕ – ΜΟΧΛΟΣ Α.Ε. – ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Ιανουάριος 2003).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Διαμόρφωσης Μόνιμων Πρανών Ορύγματος στην Ουρά του Στίβου του Ιπποδρόμου, του Ολυμπιακού Ιππικού Κέντρου (Ο.Ι.Κ.) και Νέου Ιππόδρομου Αθηνών στο Μαρκόπουλο, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΤΕΘ Α.Ε.- J&P Α.Τ.Ε-ΓΕΚ Α.Ε.-Κ.Ι. ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε., Απρίλιος 2003).
- Εκπόνηση Τεχνικής Έκθεσης Αστοχίας Νότιου Πρανούς Ορύγματος Δυτικών Στομίων Σήραγγας Ανθοχωρίου, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε. – ΑΒΑΞ Α.Ε. – ΑΘΗΝΑ ΑΕΤΒ & ΤΕ – ΜΟΧΛΟΣ Α.Ε. – ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Ιούνιος 2003).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Διαμόρφωσης Πρανών Ορυγμάτων Αγωγών Δικτύου Διανομής Τηλεθέρμανσης Ζώνης Επέκτασης Πόλης Ζ.Ε.Π. Κοζάνης, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε. - Δημοτική Επιχείρηση Ενεργού Πολεοδομίας Κοζάνης (Δ.ΕΠ.Ε.ΠΟ.Κ.) Α.Ε., Οκτώβριος 2003).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Μελέτης Αντιμετώπισης Κατολισθητικών Προβλημάτων Οδού Βελβεντού – Φράγματος Πολυφύτου, με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη, τον κ. Νικόλαο Ματσίγγο, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κοζάνης, Μάιος 2004).
- Εκπόνηση Μελέτης Διαμόρφωσης Ορύγματος Ανατολικού Στομίου Σήραγγας Γκρόπας με τον κ. Γιώργο Αναγνωστόπουλο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΤΕΘ Α.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Ο.Σ.Υ.Ε., Δεκέμβριος 2005).
- Εκπόνηση Μελέτης Αποκατάστασης Κατολισθητικής Μετωπικού Πρανούς Ορύγματος Ανατολικού Στομίου Σήραγγας Γκρόπας με τον κ. Γιώργο Μελέκη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΤΕΘ Α.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Ο.Σ.Υ.Ε., Ιούνιος 2006).
- Εκπόνηση Μελέτης Διαμόρφωσης Ορύγματος Δυτικού Στομίου Σήραγγας Γκρόπας με τον κ. Γιώργο Μελέκη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΤΕΘ Α.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Ο.Σ.Υ.Ε., Αύγουστος 2006).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Μελέτης Διαμόρφωσης Ορύγματος του Στομίου Εισόδου της Σήραγγας Πρόσβασης Υπόγειου Χώρου Διάθεσης Επικίνδυνων Αποβλήτων στο Τεχνολογικό και Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου (Τ.Π.Π.Λ.), με την κ. Μαρία Τσιμπίδου, την κ. Χριστίνα Καταρτζή και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΠΡΟΕΤ Α.Ε. – J.P. ΑΒΑΞ Α.Ε., Οκτώβριος 2006).
- Εκπόνηση Γεωλογικής – Γεωτεχνικής Μελέτης Αντιστήριξης Πρανούς Λόφου Βώκου, με τον κ. Γεώργιο Μελέκη και τον κ. Ανδρέα Σωτηρόπουλο (ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ, Ιανουάριος 2007).
- Συμμετοχή στις Μελέτες Αποκατάστασης Κατολισθητικών Φαινομένων Κοινότητας Φιλιππαιών Νομού Γρεβενών – Γεωτεχνικοί Σχεδιασμοί Τοίχων Αντιστήριξης Τεχνικών

1, 2, 3, 4, 5, 6 και 7, με τον κ. Γιώργο Μελέκη, κ. Γιάννη Χασιώτη, κ. Πρόδρομο Ψαρρόπουλο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Γρεβενών – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Ιούλιος 2008).

- Συμμετοχή στις Γεωτεχνικές Έρευνες και Μελέτες Αντιμετώπισης Κατολισθητικών Φαινομένων Κοινότητας Σαμαρίνας Νομού Γρεβενών, με τον κ. Γιώργο Μελέκη, κ. Γιάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Γρεβενών – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Ιούλιος 2008).
- Εκπόνηση Γεωλογικής και Γεωτεχνικής Πραγματογνωμοσύνης Κατολισθητικών Φαινομένων Οικίας Ιωάννη Ζούκη στη Σαμαρίνα Γρεβενών, με τον κ. Γεώργιο Μελέκη, (Ιωάννης Ζούκης, Ιούλιος 2009).
- Εκπόνηση Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών, Γεωτεχνικής Μελέτης Θεμελίωσης Τοίχου Αντιστήριξης και Προστασίας Ακτογραμμής και Γεωτεχνικής Μελέτης Αντιμετώπισης Καταπτώσεων – Κατολισθήσεων επί της Ε.Ο. Δροσιάς – Λουκίσια (Θέση Κοκόσι) με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Κωνσταντίνο Ανδριανόπουλο, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, και τον κ. Παύλο Αστερίου (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Εύβοιας, Νοέμβριος 2009 – Μάρτιος 2010).
- Εκπόνηση των Γεωτεχνικών Μελετών των Ορυγμάτων 1, 2, 3, 4, 5, 6 και των Ορυγμάτων Θεμελίωσης της Γέφυρας 4 (ΓΦ4) της Μελέτης Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στο Τμήμα Γούρνες – Χερσόνησος του Ν. Ηρακλείου, με την κ. Αλεξάνδρα Τσιούλου, την κ. Βασιλική Μίχα, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Β.Ο.Α.Κ - Δ.Μ.Ε.Ο., Δεκέμβριος 2009 – Μάρτιος 2010).
- Εκπόνηση Γεωλογικής – Γεωτεχνικής Μελέτης Αποκατάστασης Βραχοπτώσεων Περί την Χ.Θ. 5+800 του Τμήματος Ρέθυμνο – Φράγμα Ποταμών με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, την κ. Αλεξάνδρα Τσιούλου, την κ. Βασιλική Μίχα, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ρεθύμνου, Απρίλιος 2010).
- Εκπόνηση των Γεωτεχνικών Μελετών των Ορυγμάτων 1, 2, 3, 4 και των Ορυγμάτων Θεμελίωσης της Δίδυμης Χαραδρογέφυρας της Μελέτης Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στο Τμήμα Καλύβες Βρύσες (1<sup>ο</sup> Υπομήμα) του Ν. Χανίων, με την κ. Αλεξάνδρα Τσιούλου, την κ. Βασιλική Μίχα, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου - Παπαναστασοπούλου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Β.Ο.Α.Κ.- Δ.Μ.Ε.Ο., Δεκέμβριος 2009 – Απρίλιος 2010).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Έκθεσης Γεωτεχνικής Αναγνώρισης Πρανών Εκσκαφών Οδικού Άξονα Σχηματάρι - Χαλκίδα με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΝΤΕΧΝΟΣ Α.Ε., Ιούνιος 2010).
- Εκπόνηση Μελέτης Επαλήθευσης Ευστάθειας Πρανών «SATAH AL RAZBOOT – Full Development Project, Zirku Island, Abu Dhabi, U.A.E. – Στάδιο Δημοπράτησης», με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Νικολέττα Πελεκάσσι, τον κ. Παύλο Αστερίου, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ADMA-OPCO, Athena Emirates Llc, Αύγουστος 2011).

- Εκπόνηση Μελέτης Ευστάθειας Νέων Προτεινόμενων Πρανών Ορυγμάτων «SATAH AL RAZBOOT – Full Development Project, Zirku Island, Abu Dhabi, U.A.E. – Στάδιο Δημοπράτησης», με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Νικολέττα Πελεκάσση, τον κ. Παύλο Αστερίου, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ADMA-OPCO, Athena Emirates Llc, Αύγουστος 2011).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Ευστάθειας Πρανών για την Γεωτεχνική Μελέτη Θεμελίωσης Κτιριακών Εγκαταστάσεων στη θέση Τρούλος ή Πόρος της Νήσου Σκιάθου, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Θεμιστοκλής Κονταράτος, Νοέμβριος 2011).
- Εκπόνηση Γεωλογικής και Γεωτεχνικής Μελέτης Αντιμετώπισης Βραχοπτώσεων στον κόμβο εισόδου (Χ.Θ.0+000 έως Χ.Θ. 0+100) και τεχνικού εκσκαφής και επανεπίχωσης (Χ.Θ. 1+400 έως 1+700), του έργου «Ολοκλήρωσης Παράκαμψης Λ. Αιδηψού Νομού Εύβοιας» με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον κ. Παύλο Χατζηπαύλου (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Εύβοιας, Δεκέμβριος 2013).
- Συμμετοχή στην Γεωτεχνική Μελέτη Ευστάθειας Πρανών στα πλαίσια κατασκευής των έργων για την Εκτροπή Χειμάρρου Αγίας Παρασκευής προς τον Χείμαρρο Μαυρατζά στον Δήμο Μεγάρων, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα (ΖΙΤΑΚΑΤ ΑΤΕΒΕ, Περιφέρεια Δυτικής Αττικής, Σεπτέμβριος ÷ Οκτώβριος 2017).
- Αντιμετώπιση Κατολισθητικών Φαινομένων Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Κοζάνης με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΔΕΥΑΚ, Μάρτιος 2016 ÷ Ιούλιος 2019).
- Εκπόνηση Μελέτης Διαμόρφωσης Πρανών Περιοχής Ραφιναρίας στα πλαίσια των Γεωτεχνικών Μελετών Αποκατάστασης Κατολισθητικών Φαινομένων Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων Νομού Ηλείας, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Φοίβο Τσατσανίφο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Κ/Ξ J&P ΑΒΑΞ Α.Ε. – ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. – ΑΑΓΗΣ Α.Ε., Αύγουστος 2019).
- Εκπόνηση Έκθεσης Αυτοψίας Εδαφικών Αστοχιών Περιοχής Αποθεσιοθαλάμου στα πλαίσια των Γεωτεχνικών Μελετών Αποκατάστασης Κατολισθητικών Φαινομένων Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων Νομού Ηλείας, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Φοίβο Τσατσανίφο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Κ/Ξ J&P ΑΒΑΞ Α.Ε. – ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. – ΑΑΓΗΣ Α.Ε., Νοέμβριος 2019).
- Εκπόνηση των Γεωτεχνικών Μελετών Διαμόρφωσης Ορυγμάτων Οδοποιίας Οδικού Δικτύου Νομού Κοζάνης στο τμήμα Εράτυρα – Σισάνι – Βλάστη από Χ.Θ. 14+860 ÷ 15+050, Χ.Θ. 17.200 ÷ 17+500 και Χ.Θ. 17.900 ÷ 18+100, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Δεκέμβριος 2019).
- Γεωτεχνική Μελέτη των Εκσκαφών των Πρανών του «Θόλου» στο έργο της Trojena Project (Jacobs – NEOM, Δεκέμβριος 2022 – σήμερα).
- Επί-τόπου Επίβλεψης Κατασκευής των πρανών εκσκαφών του «Scoop 1» του «Θόλου» στο έργο της Trojena Project (Jacobs – NEOM, Ιανουάριος 2023 – σήμερα).

### **Αντιστηρίξεις:**

- Εκπόνηση Μελέτης Διαμόρφωσης Ορύγματος Δυτικού Στομίου Σήραγγας Αγίων Θεοδώρων, με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη, την κ. Μαρία Τσιμπίδου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΤΕΡΝΑ Α.Ε. - ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε., Μάρτιος 2001).
- Εκπόνηση Μελέτης Διαμόρφωσης Ορύγματος Ανατολικού Στομίου Σήραγγας Αγίων Θεοδώρων με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη, την κ. Μαρία Τσιμπίδου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΤΕΡΝΑ Α.Ε. - ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε., Απρίλιος 2001).
- Συμμετοχή στην Γεωτεχνική Μελέτη Τοίχου Αντιστήριξης στον Αλμυρό, με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη, τον κ. Κώστα Πανδή και τον Δρ. Μιλτιάδη Ζάκα (ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. – Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε – Ε.Υ.Δ.Ε./Π.Α.Θ.Ε., Σεπτέμβριος ÷ Οκτώβριος 2001).
- Εκπόνηση Μελέτης Διαμόρφωσης Πρανών Ακροβάθρου Α2 και Μεσοβάθρων Μ2 και Μ3, Γέφυρας Τ2 Ασπροβάλτας Εγνατίας Οδού, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΑΒΑΞ Α.Ε. – ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Φεβρουάριος 2002).
- Εκπόνηση Μελέτης Διαμόρφωσης Πρανών Ακροβάθρου Α1 και Μεσοβάθρου Μ1, Γέφυρας Τ2 Ασπροβάλτας Εγνατίας Οδού, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΑΒΑΞ Α.Ε. – ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Μάρτιος 2002).
- Εκπόνηση Στατικών Μελετών Σιδηροδρομικής Ζεύξης με ΟΣΕ Εργοστάσιο Β' ΒΙΠΕ Βόλου, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα (ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε., Σεπτέμβριος 2007)
- Εκπόνηση των Γεωτεχνικών Μελετών Αντιστηρίξεων των Πασσαλότοιχων ΤΧ1, ΤΧ2, ΤΧ3, ΤΧ6, ΤΧ7, ΤΧ13, ΤΧ14, ΤΧ15 και ΤΧ16 της Μελέτης Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στο Τμήμα Γούρνες – Χερσόνησος του Ν. Ηρακλείου, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.Χ.Ω.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Β.Ο.Α.Κ - Δ.Μ.Ε.Ο., Δεκέμβριος 2010 – Απρίλιος 2011).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Γεωτεχνικής Μελέτης Επέκτασης Αύλειου Χώρου για την Γεωτεχνική Μελέτη Θεμελίωσης Κτιριακών Εγκαταστάσεων στη θέση Τρούλος ή Πόρος της Νήσου Σκιάθου, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Θεμιστοκλής Κονταράτος, Νοέμβριος 2011).
- Συμμετοχή στον Έλεγχο Μελετών και Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου στα Πλαίσια του Διαγωνισμού Κατασκευής Κέντρου Πολιτισμού Ιδρύματος Σταύρου Νιάρχου, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, κ. Λάμπρο Βαντόλα, Παύλο Αστερίου, και τον Δρ Χρήστο Τσατσανίφο (J & P ΑΒΑΞ Α.Ε. – Ιανουάριος 2012 ÷ Απρίλιος 2012). Εκπόνηση τευχών Γεωτεχνικών Θεωρήσεων Προετοιμασίας Προσφοράς: i. Γαιώδη Υλικά Επιχωμάτων, ii. Χαλικοπάσσαλοι Θεμελίωσης Τοίχων Ωπλισμένης Γης, iii. Τοίχοι Ωπλισμένης Γης, iv. Αντιστηρίξεις Εκσκαφών και Θεμελίωσεις Κτιρίων, v. Προσωρινές Αντιστηρίξεις με Πασσαλοσανίδες, vi. Οργανομετρήσεις, vii. Αντιστηρίξεις Περιοχής Εσπλανάδας, viii. Επιθετικότητα Υπόγειου Νερού, ix. Καταβιβασμός Στάθμης Υπογείων Υδάτων, x. Μεθοδολογία Κατασκευής του Λόφου του Πάρκου και των Τοίχων Ωπλισμένης Γης,

xi. Διαχείριση Υδάτων Αντλήσεων, xii. Δοκιμαστικές Φορτίσεις Πασσάλων, xiii. Μικροπασσαλοι Αγκύρωσης Πλάκας Θεμελίωσης Κτιρίου Όπερας, xiv. Επισημάνσεις Σχεδιασμού Τοίχων Αντιστήριξης Ωπλισμένης Γης, xv. Προσωρινή Αντιστήριξη Σταθμού Αντλησης με Πασσαλοσανίδες.

- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Αντιστηρίξεων Αντλιοστασίου Συγκροτήματος DEIR – AMAR – POWER PLANT III στο Λίβανο (Στάδιο Προσφοράς), με τον κ. Βασίλειο Μαντικό, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (J&P ABAΞ Α.Ε., Ιούνιος 2012).
- Εκπόνηση Μελέτης Αντιστήριξης Πρανούς με Πασσαλοστοιχία στα πλαίσια των Γεωτεχνικών Μελετών Αποκατάστασης Κατολισθητικών Φαινομένων Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων Νομού Ηλείας, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Φοίβο Τσατσανίφο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Κ/Ξ J&P ABAΞ Α.Ε. – ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. – ΑΑΓΗΣ Α.Ε., Αύγουστος 2019).

#### **Επιχώματα:**

- Εκπόνηση Γεωτεχνικών Μελετών Σιδηροδρομικής Ζεύξης με ΟΣΕ Εργοστάσιο Β' ΒΙΠΕ Βόλου, με τον κ. Γεώργιο Μελέκη και τον κ. Λάμπρο Βαντόλα (ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε., Σεπτέμβριος 2007) .
- Συμμετοχή στην εκπόνηση των Γεωτεχνικών Μελετών των Επιχωμάτων 1 και 2 της Μελέτης Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στο Τμήμα Γούρνες – Χερσονήσος του Ν. Ηρακλείου, με τον κ. Ιωάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.Χ.Ω.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Β.Ο.Α.Κ - Δ.Μ.Ε.Ο., Δεκέμβριος 2009 – Μάρτιος 2010).
- Εκπόνηση Μελέτης Επαλήθευσης Ευστάθειας Επιχωμάτων «SATAH AL RAZBOOT – Full Development Project, Zirku Island, Abu Dhabi, U.A.E. – Στάδιο Δημοπράτησης», με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Νικολέττα Πελεκάσσι, τον κ. Παύλο Αστερίου, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ADMA-OPCO, Athena Emirates Llc, Αύγουστος 2011).
- Εκπόνηση Μελέτης Μεθοδολογίας Χωματοουργικών Εργασιών «SATAH AL RAZBOOT – Full Development Project, Zirku Island, Abu Dhabi, U.A.E. – Στάδιο Δημοπράτησης», με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Νικολέττα Πελεκάσσι, τον κ. Παύλο Αστερίου, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ADMA-OPCO, Athena Emirates Llc, Αύγουστος 2011).
- Συμμετοχή στην Γεωτεχνική Προμελέτη Επιχώματος στην Χ.Θ. 11+300 και Γεωτεχνική Μελέτη Οδοστρώματος, Λοιπές Μελέτες Ολοκλήρωσης Οδικού Άξονα, Τμήμα Προτόρια – Άγιοι Δέκα, με τον κ. Παύλο Αστερίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον κ. Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.Χ.Ω.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Δ.Μ.Ε.Ο., Αύγουστος 2017).

- Εκπόνηση Μελέτης Αποκατάστασης Κατολισθητικού Φαινομένου με Επίχωμα Ωπλισμένης Λιθορριπής στα πλαίσια των Γεωτεχνικών Μελετών Αποκατάστασης Κατολισθητικών Φαινομένων Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων Νομού Ηλείας, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Φοίβο Τσατσάνιφο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσάνιφο, (Κ/Ξ J&P ΑΒΑΞ Α.Ε. – ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. – ΑΑΓΗΣ Α.Ε., Αύγουστος 2019).

### **Θεμελιώσεις:**

- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Θεμελίωσης Ταχυδιυλιστηρίου και Κεντρικού Αντλιοστασίου Υδροδότησης Οικισμών Επαρχίας Βοίου από Φράγμα Πραμόριτσας, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσάνιφο (Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Μάρτιος 2003).
- Συμμετοχή στη Γνωμάτευση Επάρκειας Υφιστάμενης Θεμελίωσης – Υπολογισμός Ενίσχυσης Θεμελίωσης Υφιστάμενης Γέφυρας Γερανίου στον Β.Ο.Α.Κ., με τον κ. Γιάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσάνιφο (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Γ.Δ.Σ.Ε. - Δ.Σ.Ο.Ε. (Δ3), Οκτώβριος 2007).
- Συμμετοχή στην Αξιολόγηση Γεωτεχνικών Ερευνών – Μελέτη Θεμελίωσης Πεζοδιάβασης στη Χ.Θ. 40+800 του τμήματος Γεωργιούπολη – Επισκοπή του Β.Ο.Α.Κ., με τον κ. Γιάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσάνιφο (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Γ.Δ.Σ.Ε. - Δ.Σ.Ο.Ε. (Δ3), Οκτώβριος 2007).
- Συμμετοχή στην Αξιολόγηση Γεωτεχνικών Ερευνών – Μελέτη Θεμελίωσης Πεζοδιάβασης στη Χ.Θ. 40+500 του τμήματος Γεωργιούπολη – Επισκοπή του Β.Ο.Α.Κ., με τον κ. Γιάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσάνιφο (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Γ.Δ.Σ.Ε. - Δ.Σ.Ο.Ε. (Δ3), Οκτώβριος 2007).
- Συμμετοχή στη Γνωμάτευση Επάρκειας Υφιστάμενης Θεμελίωσης – Υπολογισμός Ενίσχυσης Θεμελίωσης Υφιστάμενης Γέφυρας Πετρέ στον Β.Ο.Α.Κ., με τον κ. Γιάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσάνιφο (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Γ.Δ.Σ.Ε. - Δ.Σ.Ο.Ε. (Δ3), Οκτώβριος 2007).
- Συμμετοχή στην Αξιολόγηση Γεωτεχνικών Ερευνών Γεφυρών Δελφίνου στη Χ.Θ. 39+685 του τμήματος Γεωργιούπολη – Επισκοπή του Β.Ο.Α.Κ., με τον κ. Γιάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσάνιφο (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Γ.Δ.Σ.Ε. - Δ.Σ.Ο.Ε. (Δ3), Οκτώβριος 2007).
- Συμμετοχή στην Αξιολόγηση Γεωτεχνικών Ερευνών Κάτω Διάβασης στη Χ.Θ. 39+600 του τμήματος Γεωργιούπολη – Επισκοπή του Β.Ο.Α.Κ., με τον κ. Γιάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσάνιφο (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Γ.Δ.Σ.Ε. - Δ.Σ.Ο.Ε. (Δ3), Οκτώβριος 2007).
- Συμμετοχή στη Γνωμάτευση Επάρκειας Υφιστάμενης Θεμελίωσης – Υπολογισμός Ενίσχυσης Θεμελίωσης Υφιστάμενης Γέφυρας Καρτερού στον Β.Ο.Α.Κ., με τον κ. Γιάννη

Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο ( Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Γ.Δ.Σ.Ε. - Δ.Σ.Ο.Ε. (Δ3), Οκτώβριος 2007).

- Συμμετοχή στη Γεωτεχνική Έρευνα και Μελέτη Προσθήκης Αίθουσας Νηπιαγωγείου στο Τ.Δ. Λίνδου, με τον κ. Άγγελο Ηρακλείδη (Δήμος Λινδίων – ΤΥΔΚ Δωδεκανήσου – Περιφέρεια Νότιου Αιγαίου, Ιανουάριος 2008).
- Συμμετοχή στη Γεωτεχνική Έρευνα και Μελέτη Επισκευής Δεξαμενών στην Ελικώνη, με τον κ. Άγγελο Ηρακλείδη (Δήμος Σύμης, Ιανουάριος 2008).
- Συμμετοχή στη Γεωτεχνική Έρευνα και Μελέτη Ανέγερσης Βρεφονηπιακού Σταθμού Δήμου Λινδίων στο Τ.Δ. Πυλώνας, με τον κ. Άγγελο Ηρακλείδη (Δήμος Λινδίων – ΤΥΔΚ Δωδεκανήσου – Περιφέρεια Νότιου Αιγαίου, Φεβρουάριος 2008).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Μελέτης Προσδιορισμού Γενεσιουργών Αιτίων – Προτάσεις Αποκατάστασης Φαινομένων Καθιζήσεων και Ρωγματώσεων στο Χώρο του Εμπορικού Κέντρου Mediterranean Cosmos στην Πυλαία Θεσσαλονίκης, με τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Lamda Development A.E., Ιούνιος 2009).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Μελέτης Προτάσεις – Προμετρήσεις Γεωτεχνικών Εργασιών στο Χώρο του Εμπορικού Κέντρου Mediterranean Cosmos στην Πυλαία Θεσσαλονίκης, με τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Lamda Development A.E., Ιούλιος 2009).
- Συμμετοχή στη Γεωτεχνική Έρευνα και Μελέτη Φάση Γ' : Διάθεση Επεξεργασμένων Λυμάτων Δήμου Σύμης, με τον κ. Άγγελο Ηρακλείδη (Δήμος Σύμης – ΤΥΔΚ Δωδεκανήσου – Περιφέρεια Νότιου Αιγαίου, Νοέμβριος 2009).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης για την Κατασκευή του Κοινωνικού Ξενώνα «Ευστάθιος Ι. Μαναίος» του Δήμου Δεσφίνας, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα,, την κ. Μαρία Τσιμπίδου, τον κ. Νικόλαο Παπαδρόσο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δήμος Δεσφίνας, Δεκέμβριος 2009).
- Εκπόνηση των Γεωτεχνικών Μελετών Θεμελιώσεων των Κιβωτοειδών Τεχνικών των Κάτω Διαβάσεων ΚΔ2, ΚΔ2Α, ΚΔ2Β, ΚΔ3, ΚΟ6, ΚΔ4, ΚΔ4Α, ΚΔ4Β, ΚΔ5 και ΚΔ6 της Μελέτης Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στο Τμήμα Γούρνες – Χερσόνησος του Ν. Ηρακλείου, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Β.Ο.Α.Κ - Δ.Μ.Ε.Ο., Δεκέμβριος 2009 – Μάρτιος 2010).
- Εκπόνηση των Γεωτεχνικών Μελετών Θεμελιώσεων των Τεχνικών των Γεφυρών των Άνω Διαβάσεων ΑΔ1, ΑΔ2, ΑΔ4, ΑΔ5 και ΑΔ6 της Μελέτης Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στο Τμήμα Γούρνες – Χερσόνησος του Ν. Ηρακλείου, με τον κ. Ιωάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Β.Ο.Α.Κ - Δ.Μ.Ε.Ο., Δεκέμβριος 2009 – Μάρτιος 2010).
- Εκπόνηση των Γεωτεχνικών Μελετών Θεμελιώσεων των Τεχνικών των Γεφυρών ΓΦ1, ΓΦ2, ΓΦ3 και ΓΦ4 της Μελέτης Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στο Τμήμα Γούρνες – Χερσόνησος του Ν. Ηρακλείου, με τον κ. Ιωάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο

Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.Χ.Ω.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Β.Ο.Α.Κ - Δ.Μ.Ε.Ο., Δεκέμβριος 2009 – Μάρτιος 2010).

- Εκπόνηση των Γεωτεχνικών Μελετών Θεμελιώσεων των Τεχνικών των Γεφυρών των Κάτω Διαβάσεων Οδού, Καλύβων και Αγίων Πάντων της Μελέτης Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στο Τμήμα Καλύβες Βρύσες (1<sup>ο</sup> Υποτμήμα) του Ν. Χανίων, με την κ. Αλεξάνδρα Τσιούλου, την κ. Βασιλική Μίχα, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου - Παπαναστασοπούλου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.Χ.Ω.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Β.Ο.Α.Κ.- Δ.Μ.Ε.Ο., Δεκέμβριος 2009 – Απρίλιος 2010).
- Εκπόνηση της Γεωτεχνικής Μελέτης Θεμελίωσης της Δίδυμης Χαραδρογέφυρας της Μελέτης Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στο Τμήμα Καλύβες Βρύσες (1<sup>ο</sup> Υποτμήμα) του Ν. Χανίων, με την κ. Αλεξάνδρα Τσιούλου, την κ. Βασιλική Μίχα, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου - Παπαναστασοπούλου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.Χ.Ω.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Β.Ο.Α.Κ.- Δ.Μ.Ε.Ο., Δεκέμβριος 2009 – Απρίλιος 2010).
- Συμμετοχή στη Γεωτεχνική Έρευνα και Μελέτη Οριοθέτησης Ρεμάτων Πλησίον του Κλειστού Γυμναστηρίου Σύμης, με τον κ. Άγγελο Ηρακλείδη και τον κ. Λάμπρο Βαντόλα (Δήμος Σύμης – ΤΥΔΚ Δωδεκανήσου – Περιφέρεια Νότιου Αιγαίου, Σεπτέμβριος 2010).
- Εκπόνηση Στατικής Μελέτης για την Κατασκευή του Κοινωνικού Ξενώνα «Ευστάθιος Ι. Μαναίος» του Δήμου Δεσφίνας, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δήμος Δεσφίνας, Νοέμβριος 2010).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης για την Κατασκευή Εμπορικού – Ψυχαγωγικού Κέντρου στην ΠΟΑΠΔ Τριτογενούς Τομέα (πρώην Κτήμα Καμπά) στην Κάντζα Παλλήνης, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΚΑΝΤΖΑ ΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε., Νοέμβριος 2010).
- Εκπόνηση των Γεωτεχνικών Μελετών Θεμελιώσεων των Τεχνικών των Γεφυρών ΓΦ1, ΓΦ3 και ΓΦ4 της Οριστικής Μελέτης Κοζάνης – Ρύμνιου - Τριγωνικού στο Τμήμα Κοζάνη – Ρύμνιο, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Νοέμβριος 2010).
- Εκπόνηση των Γεωτεχνικών Μελετών Θεμελιώσεων των Κιβωτοειδών Τεχνικών των Κάτω Διαβάσεων ΚΔ4, ΚΔ7 και ΚΔ8 της Οριστικής Μελέτης Κοζάνης – Ρύμνιου - Τριγωνικού στο Τμήμα Κοζάνη – Ρύμνιο, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Νοέμβριος 2010).
- Εκπόνηση των Γεωτεχνικών Μελετών Θεμελιώσεων των Τεχνικών των Γεφυρών των Άνω Διαβάσεων ΑΔ1, ΑΔ2, και της Κάτω Διάβασης ΚΔ9 της Οριστικής Μελέτης Κοζάνης – Ρύμνιου - Τριγωνικού στο Τμήμα Κοζάνη – Ρύμνιο, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Νοέμβριος 2010).
- Εκπόνηση Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών και Γεωτεχνικής Μελέτης Θεμελίωσης Γέφυρας στη Χ.Θ. 0+474.57 και Κιβωτοειδούς Οχετού στη Χ.Θ. 0+403.59 της Ε.Ο. Νο 53 Αλεξανδρούπολης – Άβαντα, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου

και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης, Δεκέμβριος 2010).

- Συμμετοχή στη Γεωτεχνική Έρευνα και Μελέτη Φάση Β' : Παραλιακό Μέτωπο Δικτύου Αποχέτευσης Ακαθάρτων – Κύριοι Συλλεκτήριοι Αγωγοί Νότιου Τμήματος Αιγιαλού Σύμης, με τον κ. Άγγελο Ηρακλείδη και τον κ. Λάμπρο Βαντόλα (Δήμος Σύμης – ΤΥΔΚ Δωδεκανήσου – Περιφέρεια Νότιου Αιγαίου, Μάρτιος 2011).
- Συμμετοχή στην Έκθεση Παρουσίασης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών, στην Αξιολόγηση Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών και στην Γεωτεχνική Μελέτη Θεμελίωσης Βρεφονηπιακού Σταθμού Δήμου Μυκόνου στη Θέση Αργύραινα, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα (Δήμος Μυκόνου, Αύγουστος 2011).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας και Μελέτης Δικτύων Ύδρευσης Έδρας Δήμου και Δημοτικού Διαμερίσματος Καρπάθου με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δήμος Καρπάθου, Σεπτέμβριος 2011).
- Εκπόνηση των Γεωτεχνικών Μελετών Θεμελιώσεων των Κιβωτοειδών Τεχνικών των Κάτω Διαβάσεων , Γ6 Οδού και Γ5 Τοπικής Αγροτικής Οδού της Μελέτης Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στο Τμήμα Καλύβες Βρύσες (1<sup>ο</sup> Υποτμήμα) του Ν. Χανίων, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου - Παπαναστασοπούλου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Β.Ο.Α.Κ.- Δ.Μ.Ε.Ο., Νοέμβριος 2011).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Θεμελίωσης Κτιριακών Εγκαταστάσεων στη θέση Τρούλος ή Πόρος της Νήσου Σκιάθου, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Θεμιστοκλής Κονταράτος, Νοέμβριος 2011).
- Συμμετοχή στην Μελέτη Στατικής Επάρκειας Παλαιών Βιομηχανικών Κτιρίων εντός του Κτήματος Δηλαβέρη, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα (Δήμος Πειραιά, Σεπτέμβριος 2012).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Γεωτεχνικής Μελέτης Θεμελίωσης του Τεχνικού της Γέφυρας της Άνω Διαβάσης ΑΔ1 και του Τεχνικού της Κάτω Διάβασης ΚΔ1 των Μελετών Ολοκλήρωσης του Οδικού Άξονα στο Τμήμα Προτόρια – Άγιοι Δέκα, Νήσου Κρήτης, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Δ.Μ.Ε.Ο., Αύγουστος 2017).
- Τεχνικός Σύμβουλος για την Αντιμετώπιση Καρστικών Φαινομένων στην Πανεπιστημιούπολη Κοζάνης, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Ιούλιος ÷ Σεπτέμβριος 2017).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Θεμελίωσης Επαγγελματικού Λυκείου Μυκόνου, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα (Δήμος Μυκόνου, Ιούλιος 2018).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Θεμελίωσης Μηχανοστασίου του Ενωδρείου (LSS) του έργου «Ενοποίηση του Κυρίως (Αξ. 11-50) και του Δυτικού Τμήματος (ΑΞ.01-11) του Διεθνούς Κέντρου ραδιοτηλεόρασης (I.B.C.) για τη δημιουργία ενός ενιαίου Εμπορικού και Επιχειρηματικού Συγκροτήματος με Ολυμπιακό Μουσείο, Παιδική Αναψυχή και Υπόγειο Σταθμό Αυτοκινήτων», με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Λamda Δομή Α.Ε., Μάρτιος 2019).

- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Θεμελίωσης για την Στατική Μελέτη Σεισμικής Ενίσχυσης Μονοκατοικίας στη Σαρωνίδα, (Λάμπρος Βαντόλας, Φεβρουάριος 2020).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας και Μελέτης Θεμελίωσης για την Επισκευή Βοστανείου Νοσοκομείου Μυτιλήνης, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Γεώργιο Πάνο, τον Δρ. Μιχάλη Μπαρδάνη και την κ. Σοφία Γρίφιζα (Βατούσης Κωσταντίνος., Φεβρουάριος 2020).
- Εκπόνηση των Γεωτεχνικών Μελετών Θεμελίωσης Τεχνικών Άνω Διάβασης T10, Γεφυρών T1, T4, T5, T7 T9, και Κιβωτοειδών Οχετών T2 και T3, Οδοποιίας Οδικού Δικτύου Νομού Κοζάνης με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Ιανουάριος 2020 – Φεβρουάριος 2020).

#### **Περιβαλλοντικά Έργα:**

- Συμμετοχή στην εκπόνηση Μελέτης Προσφοράς Κατασκευής Α' Φάσης 2<sup>ου</sup> Χ.Υ.Τ.Α. Δυτικής Αττικής στη θέση Σκαλιστήρι του Δήμου Φυλής, με τον κ. Γιάννη Μαρσέλο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Κοινοπραξία Τεχνική Εταιρεία Χριστόφορος Δ. Κωνσταντινίδης – Ν.&Κ. Γκολιόπουλος Α.Τ.Ε. – ΑΞΙΟΝ Τεχνική Α.Ε. – Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α., Ιούλιος 2005).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Μελέτης Προσφοράς Κατασκευής Χ.Υ.Τ.Α. Ανατολικής Αττικής στη θέση Βραγόσι του Δήμου Κερατέας, με τον κ. Γιώργο Αναγνωστόπουλο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Κοινοπραξία Ν.&Κ. Γκολιόπουλος Α.Τ.Ε. – ΑΞΙΟΝ Τεχνική Α.Ε. – Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α., Αύγουστος 2005).
- Συμμετοχή στη Γεωλογική Έρευνα και Μελέτη - Διάνοιξη Νέας Σήραγγας Αποχέτευσης Ομβρίων και Διέλευσης Αγωγού Ακαθάρτων Γαλατινής Δήμου Ασκίου, με τον κ. Νικόλαο Ματσίγγο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δήμος Ασκίου – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Απρίλιος 2008).
- Εκπόνηση Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Ερευνών - Διάνοιξη Νέας Σήραγγας Αποχέτευσης Ομβρίων και Διέλευσης Αγωγού Ακαθάρτων Γαλατινής Δήμου Ασκίου, με τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δήμος Ασκίου – Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μακεδονίας (ΑΝ.ΚΟ.) Α.Ε., Μάιος 2008).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Γεωλογικής και της Γεωτεχνικής Μελέτης Διερεύνησης Ευστάθειας Βόρειου Πρανούς του ΧΥΤΑ Μυκόνου στη θέση Φτελιά – Σκυλάμπελα, με τον κ. Γεράσιμο Γιόξα και τον κ. Λάμπρο Βαντόλα (Δήμος Μυκόνου, Ιούλιος 2010).
- Εκπόνηση Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών Αποχετευτικού Δικτύου – Εγκατάσταση Επεξεργασίας – Διάθεσης Λυμάτων Οικισμού Λακκί – Περιοχής Αμμώπης, Δήμου Καρπάθου με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την

κ. Φωτεινή Τσατσανίφου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δήμος Καρπάθου, Ιούλιος 2011).

- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Γεωλογικής Μελέτης στα πλαίσια των Γεωτεχνικών Μελετών Αποκατάστασης Κατολισθητικών Φαινομένων Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων Νομού Ηλείας, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παναγιώτη Σαραντάκο, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Κ/Ξ J&P ΑΒΑΞ Α.Ε. – ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. – ΑΑΓΗΣ Α.Ε., Ιούλιος 2019 – Αύγουστος 2019).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Γεωλογικής Τεχνικής Έκθεσης Περιοχής Αποθεσιοθαλάμου στα πλαίσια των Γεωτεχνικών Μελετών Αποκατάστασης Κατολισθητικών Φαινομένων Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων Νομού Ηλείας, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παναγιώτη Σαραντάκο, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Κ/Ξ J&P ΑΒΑΞ Α.Ε. – ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. – ΑΑΓΗΣ Α.Ε., Ιούλιος 2019 – Αύγουστος 2019).
- Εκπόνηση Αξιολόγησης Γεωλογικών και Γεωτεχνικών Ερευνών και Διερεύνηση Αιτιών Εδαφικών Αστοχιών στα πλαίσια των Γεωτεχνικών Μελετών Αποκατάστασης Κατολισθητικών Φαινομένων Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων Νομού Ηλείας, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Φοίβο Τσατσανίφο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Κ/Ξ J&P ΑΒΑΞ Α.Ε. – ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. – ΑΑΓΗΣ Α.Ε., Ιούλιος 2019 – Αύγουστος 2019).
- Εκπόνηση Έκθεσης Ιστορικού Προόδου Γεωτεχνικών Ερευνών και Μελετών στα Πλαίσια των Μελετών Αντιμετώπισης Προβλημάτων Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Ευρύτερης Περιοχής Πόλης Κοζάνης και του Κατολισθητικού Φαινομένου στην Οδό Προσπέλασης και στις Εγκαταστάσεις, με τον κ. Γιώργο Μελέκη, τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη, τον Δρ. Παύλο Αστεριου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΔΕΥΑΚ, Αύγουστος 2019 ÷ Σεπτέμβριος 2019).
- Εκπόνηση Έκθεσης Ανάλυσης και Αξιολόγησης Νέων Γεωτεχνικών Ερευνών και Μελετών και Προκαταρκτική Γεωλογική και Γεωτεχνική Έρευνα Περιοχής Επέκτασης Ε.Ε.Λ. στα Πλαίσια των Μελετών Αντιμετώπισης Προβλημάτων Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Ευρύτερης Περιοχής Πόλης Κοζάνης και του Κατολισθητικού Φαινομένου στην Οδό Προσπέλασης και στις Εγκαταστάσεις, με τον κ. Γιώργο Μελέκη, τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη, τον Δρ. Παύλο Αστεριου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΔΕΥΑΚ, Αύγουστος 2019 ÷ Νοέμβριος 2019).

#### **Λιμενικά και Παράκτια Έργα**

- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Γέφυρας Λίμνης Αγίου Νικολάου, με τον κ. Λάζαρο Πολυμενάκο, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Λιμενικό Ταμείο Νομού Λασιθίου, Δεκέμβριος 2002).

- Εκπόνηση Ερευνών Σκυροδεμάτων Γέφυρας Λίμνης Αγίου Νικολάου, με τον κ. Λάζαρο Πολυμενάκο, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Λιμενικό Ταμείο Νομού Λασιθίου, Δεκέμβριος 2002).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας για την Κατασκευή Τουριστικού Λιμένα Σκαφών Αναψυχής στο Βόρειο και Δυτικό Τμήμα Λιμένα Ερμιόνης, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα, την κ. Μαρία Τσιμπίδου, τον κ. Νικόλαο Ματσιόγγο, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Μαρίνα Ερμιόνη Α.Ε., Δεκέμβριος 2009).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Αξιολόγησης Γεωλογικών και Γεωτεχνικών Στοιχείων της Προκαταρκτικής Μελέτης Υποθαλάσσιας Σύνδεσης (Διάβασης Πεζών) Περιοχής Παλατάκι και Ηετώνειας Ακτής στον Κεντρικό Λιμένα Πειραιώς, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΟΛΠ Α.Ε., Μάϊος 2011).
- Εκπόνηση Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Παράκτιων και Θαλάσσιων Γεωτεχνικών Ερευνών για την Κατασκευή Λιμενοβραχίονα, του έργου «SATAH AL RAZBOOT – Full Development Project, Zirku Island, Abu Dhabi, U.A.E. – Στάδιο Δημοπράτησης», με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Νικολέττα Πελεκάσσι, τον κ. Παύλο Αστερίου, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ADMA-OPCO, Athena Emirates Ltd, Αύγουστος 2011).
- Εκπόνηση Αξιολόγησης Γεωτεχνικών Ερευνών για το έργο: «Επέκταση Κρηπιδώματος Τ6 Λιμένα Casablanca», Μαρόκο, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Γεώργιο Γκλαβά, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου, τον Δρ. Σαμσών Αζοράκο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (SOMAPORT – ATLANTIC DREDGING MAROC, Ιούλιος 2019 ÷ Οκτώβριος 2019).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Συστήματος Πασσαλοστοιχίας Αντιστήριξης και Θεμελίωσης Κρηπιδώματος, του έργου: «Επέκτασης Κρηπιδώματος Τ6 Λιμένα Casablanca», Μαρόκο, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Γεώργιο Γκλαβά, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου, τον Δρ. Σαμσών Αζοράκο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (SOMAPORT – ATLANTIC DREDGING MAROC, Οκτώβριος 2019).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Ευστάθειας Κρηπιδώματος κατά την Διάρκεια της Κατασκευής, του έργου: «Επέκτασης Κρηπιδώματος Τ6 Λιμένα Casablanca», Μαρόκο, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Γεώργιο Γκλαβά, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου, τον Δρ. Σαμσών Αζοράκο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (SOMAPORT – ATLANTIC DREDGING MAROC, Σεπτέμβριος 2019 ÷ Οκτώβριος 2019).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Βελτιωμένου Συστήματος Πασσαλοστοιχίας Αντιστήριξης και Θεμελίωσης Κρηπιδώματος, του έργου: «Επέκτασης Κρηπιδώματος Τ6 Λιμένα Casablanca», Μαρόκο, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Γεώργιο Γκλαβά, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου, τον Δρ. Σαμσών Αζοράκο και τον Δρ.

Χρήστο Τσατσανίφο (SOMAPORT – ATLANTIC DREDGING MAROC, Ιανουάριος 2020).

- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Μελέτης Ευστάθειας Κρητιδώματος κατά την Διάρκεια Λειτουργίας, του έργου: «Επέκτασης Κρητιδώματος Τ6 Λιμένα Casablanca», Μαρόκο, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Γεώργιο Γκλαβά, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου, τον Δρ. Σαμσών Αζοράκο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (SOMAPORT – ATLANTIC DREDGING MAROC, Ιανουάριος 2020).

### **Γεωλογικές και Γεωτεχνικές Έρευνες και Αξιολογήσεις Γεωτεχνικών Ερευνών**

- Συμμετοχή στην Γεωτεχνική Αξιολόγηση Γεώτρησης και Χαρτογράφησης στο Δυτικό Στόμιο Σήραγγας Αγίων Θεοδώρων, με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη, την κ. Μαρία Τσιμπίδου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΤΕΡΝΑ Α.Ε. - ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε., Μάρτιος 2001).
- Εκπόνηση Μελέτης Γεωλογικής και Γεωτεχνικής Αξιολόγησης Σήραγγας Γκρίκας Σ3 και Σήραγγας Μεσοβουνίου Σ2 Εγνατίας Οδού, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Οκτώβριος 2001).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Τετραώροφης Οικοδομής με Πυλωτή και Υπόγειο, στο Αγρίνιο, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Α. Βάσικας – Α. Μπουλούμπασης Ο.Ε., Μάϊος 2002).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Πενταώροφης Οικοδομής με Υπόγειο στο Αγρίνιο, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Κ., Κ. & Μ. Ρόκου, Ιούνιος 2002).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Ισόγειου Βιομηχανικού Κτιρίου στο Κορωπί, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Κ. & Π. Αναγνωστόπουλος, Ιούλιος 2002).
- Συμμετοχή στις Συμπληρωματικές Γεωλογικές, Τεκτονικές, Ηφαιστειολογικές και Γεωφυσικές Έρευνες Σήραγγας Αγίων Θεοδώρων με την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη, τον κ. Λάζαρο Πολυμενάκο, την κ. Μαρία Τσιμπίδου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΤΕΡΝΑ Α.Ε. - ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε., Ιούλιος 2002).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Επταώροφης Οικοδομής σε Πυλωτή στο Αγρίνιο, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δ. Κεφαλιακός – Αφοί Σκουμάντζου, Οκτώβριος 2002).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Οκταώροφης Οικοδομής με Υπόγειο στο Αγρίνιο, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Αφοί Λαϊνά – Γ. Μπλέτσας, Οκτώβριος 2002).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Τετραώροφης Οικοδομής σε Πυλωτή με Υπόγειο στο Αγρίνιο, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Λ. Γεωργίου – Φ. Γρηγοροπούλου – Α. Μπουλούμπασης, Οκτώβριος 2002).

- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Τετραώροφης Οικοδομής με Υπόγειο και Πυλωτή στο Αγρίνιο, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Χ. Τασούλης – Θ. Κατσούπης, Οκτώβριος 2002).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Πενταώροφης Οικοδομής με Πυλωτή στο Αγρίνιο, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Αφές Κολοβού - Δ.. Μαρίφογλου, Νοέμβριος 2002).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Διώροφου Βιοτεχνικού Κτιρίου στο Αγρίνιο, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Σ. Κουβέλης & ΣΙΑ, Νοέμβριος 2002).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Τετραώροφης και Διώροφης Οικοδομής με Υπόγειο στο Αγρίνιο, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο ( Δ. Μαρίφογλου, Δεκέμβριος 2002).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Μετατροπής του Δημοτικού Σχολείου Πορτιανού σε Πολιτιστικό Κέντρο, στη Λήμνο, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δήμος Νέας Κουτάλης Λήμνου, Ιανουάριος 2003).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Τετραώροφης Οικοδομής σε Pilotis με Υπόγειο στο Αγρίνιο, με τον κ. Γεώργιο Μελέκη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Α. Βάτσικας – Α. Μπουλούμπασης, Ιανουάριος 2003).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Μηχανουργείου-Συνεργείου Επισκευής και Συντήρησης Βαρέων Οχημάτων Χωματοουργικών, Γεωργικών κ.λ.π., στο Αγρίνιο, με τον κ. Γεώργιο Μελέκη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Γ. Μπλατσογιάννης, Φεβρουάριος 2003).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Τετραώροφης Οικοδομής σε Pilotis με Υπόγειο στο Αγρίνιο, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα και τον Δρ. Χρήστο, (Σύγχρονη Κατοικία Α.Τ.Ε.Ε., Φεβρουάριος 2003).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Τριώροφης Οικοδομής με Pilotis στο Μεσολόγγι, με τον κ. Νικόλαο Ματσίγγο, την Δρ. Χριστίνα Καταρτζή και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Αφοί Τσέλιου & Υιοί Ο.Ε., Φεβρουάριος 2003).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Ισόγειας Μεταλλικής Κατασκευής με Πατάρι (Γραφεία) στο Αγρίνιο, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ALPHA POWER, Μάρτιος 2003).
- Συμμετοχή στην Γεωτεχνική Έρευνα και Μελέτη Διαμόρφωσης και Αξιοποίησης με Νέες Χρήσεις των Ανατολικών Αποθηκών του Κεντρικού Προβλήτα Λιμένος Βόλου, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα, την κ. Βασιλική Οικονόμου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Περιφέρεια Θεσσαλίας - Οργανισμός Λιμένος Βόλου, Απρίλιος 2003).
- Εκπόνηση Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών Δημοτικού Σχολείου Καλλιθέας Ρεθύμνου, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ρεθύμνου, Μάιος 2003).
- Εκπόνηση Τεχνικής Έκθεσης Επί Τόπου Αναγνώρισης Κέντρου Υγείας Αστικού Τύπου Καλυβίων Αττικής – Μελέτη, Κατασκευή & Εξοπλισμός, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (BIOTEP A.E. – EDRACO A.T.E. – IDEAL MEDICAL PRODUCTS S.A., Μάιος 2003).

- Εκπόνηση Τεχνικής Έκθεσης Γεωτεχνικής Αναγνώρισης Νέων Αθλητικών Εγκαταστάσεων Α.Ε.Κ., με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Ερασιτεχνική Α.Ε.Κ., Μάιος 2003).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Επταώροφης Οικοδομής σε Pilotis με Υπόγειο στο Αγρίνιο, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Χ. Τασούλης, Ιούνιος 2003).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Τετραώροφης Οικοδομής σε Pilotis με Υπόγειο στο Αγρίνιο, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Γ. Στραβοδήμος, Ιούνιος 2003).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας στον Στίβο Ιπποδρομιών, του Ολυμπιακού Ιππικού Κέντρου (Ο.Ι.Κ.) και Νέου Ιππόδρομου Αθηνών στο Μαρκόπουλο, με τον κ. Γιώργο Αναγνωστόπουλο, τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα, την κ. Αχτίδα Μαγκριώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΕΤΕΘ Α.Ε.- J&P Α.Τ.Ε-ΓΕΚ Α.Ε.-Κ.Ι. ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε., Φεβρουάριος 2004).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας για τη Διερεύνηση της Δυνατότητας Ανέγερσης Δημοτικού Σχολείου στο Δ.Δ. Καρδάμαινας, με τον κ. Γιώργο Μελέκη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου – Δήμος Ηρακλειδών, Μάρτιος 2005).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας για την Ανέγερση Κτιρίου για τη Στέγαση της ΒΙΜΕΛ Δήμου Ηρακλειδών, με τον κ. Γιώργο Μελέκη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου – Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δωδεκανήσου – Δήμος Ηρακλειδών, Μάρτιος 2005).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Τριώροφης Οικοδομής με Υπόγειο και Δώμα στις Αδάμες, Κηφισιά, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Αφοί Παπανικόλα, Μάρτιος 2005).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Συγκροτήματος 12 σύγχρονων εξοχικών κατοικιών στη Νεράτζα Κορινθίας, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα, τον κ. Νικόλαο Ματσίγγο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ARTEKTON Α.Τ.Ε., Απρίλιος 2005).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας και Μελέτης για την Εγκατάσταση Επεξεργασίας και Διάθεσης Λυμάτων Δήμου Χάλκης, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο, (Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου – Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δωδεκανήσου – Δήμος Χάλκης, Απρίλιος 2005).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Βιομηχανικού Κτιρίου με Πατάρι στη Ντρασέζα Αυλώνας Αττικής (Β.Ι.Π.Α.), με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (C.M. Α.Τ.Ε.Δ.Κ., Απρίλιος 2005).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας για την Αναθεώρηση Άδειας Βιομηχανικού Κτιρίου στη Ντρασέζα Αυλώνας Αττικής (Β.Ι.Π.Α.), με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (C.M. Α.Τ.Ε.Δ.Κ., Απρίλιος 2005).
- Συμμετοχή στην Εκτέλεση Γεωλογικών και Γεωτεχνικών Ερευνών και Εργασιών και την εκτίμηση των αποτελεσμάτων στο τμήμα της Ιόνιας Οδού Α/Κ Κουβαρά Κομπότι, με τον

κ. Βασίλειο Ζαρκαδούλα, την κ. Μαρία Τσιμπίδου και τον Δρ Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. / ΕΥΔΕ ΟΑΠ, Δεκέμβριος 2005).

- Συμμετοχή στην Εκτέλεση Γεωτεχνικών Ερευνών για την Μελέτη Ανακατασκευής Δ/Π Α/Δ Τανάγρας και για την κατασκευή τριών καταφυγίων 3<sup>ης</sup> Γενεάς στην 111 ΠΜ, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα, τον κ. Γεώργιο Κοσσένα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Γενικό Επιτελείο Αεροπορίας – Υπηρεσία Έργων Πολεμικής Αεροπορίας, Δεκέμβριος 2005).
- Συμμετοχή στην Εκτέλεση Γεωλογικής, Γεωφυσικής και γεωτεχνικής Έρευνας για την κατασκευή κτιρίου γραφείων και αποθηκών στην περιοχή «Κύριλλος» Ασπροπύργου, με τον κ. Γεώργιο Αναγνωστόπουλο, τον κ. Γεώργιο Μελέκη, τον κ. Κωνσταντίνο Πανδή και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (PMS Πισιμίδης Α.Β.Β.Ε. και Smart Development Α.Ε., Δεκέμβριος 2005).
- Συμμετοχή στην Αξιολόγηση Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών και Εκπόνηση Γεωτεχνικών Μελετών Χωματοουργικών Έργων (Επιχωμάτων, Ορυγμάτων, Εξυγιάνσεων κλπ) για το τμήμα Πάτρα – Πύργος – Τσακώνα του Αυτοκινητόδρομου Κορώνθου – Πατρών – Πύργου – Τσακώνας, με τον κ. Κωνσταντίνο Πανδή, και τον Δρ. Χρήστο τσατσανίφο (ΑΚΤΩΡ Α.Ε., J & P – ΑΒΑΞ, VINCI, Δεκέμβριος 2006).
- Συμμετοχή στη Γεωπεριβαλλοντική Αναγνώριση Σήραγγας Βραχασίου, με τον κ. Γιάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Γ.Δ.Σ.Ε. Δ.Σ.Ο.Ε. (Δ3), Οκτώβριος 2007).
- Εκπόνηση της Γεωτεχνικής Έρευνας του Κτιρίου Υπηρεσιών Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης & Αποχέτευσης Κοζάνης, με τον κ. Βασίλειο Ζαρκαδούλα, τον κ. Γεώργιο Μελέκη, τον κ. Νικόλαο Ματσίγγο, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης, Απρίλιος 2009).
- Εκπόνηση της Πρότασης Γεωτεχνικών Ερευνών και Μελετών της Μελέτης Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στο Τμήμα Γούρνες – Χερσόνησος του Ν. Ηρακλείου, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.Χ.Ω.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Β.Ο.Α.Κ - Δ.Μ.Ε.Ο., Αύγουστος 2009).
- Εκπόνηση της Πρότασης Γεωτεχνικών Ερευνών και Μελετών της Μελέτης Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στο Τμήμα Καλύβες Βρύσες (1<sup>ο</sup> Υποτμήμα) του Ν. Χανίων, με την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου - Παπαναστασοπούλου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.Χ.Ω.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Β.Ο.Α.Κ.- Δ.Μ.Ε.Ο., Αύγουστος 2009).
- Εκπόνηση της Πρότασης Γεωτεχνικών Ερευνών και Μελετών της Οριστικής Μελέτης Μελέτης Κοζάνη – Ρύμνιο – Τριγωνικό στο Τμήμα Κοζάνη – Ρύμνιο, με τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Σεπτέμβριος 2009).
- Εκπόνηση Παρουσίασης και Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικής Έρευνας για την Κατασκευή του Κοινωνικού Ξενώνα «Ευστάθιος Ι. Μαναίος» του Δήμου Δεσφίνας, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Μαρία Τσιμπίδου, τον κ. Νικόλαο Ματσίγγο, τον κ. Νικόλαο Παπαδρόσο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Δήμος Δεσφίνας, Νοέμβριος 2009 – Δεκέμβριος 2009).
- Εκπόνηση της Έκθεσης Παρουσίασης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών της Μελέτης Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στο Τμήμα Γούρνες – Χερσόνησος του Ν.

Ηρακλείου, με τον κ. Βασίλη Ζαρκαδούλα, τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Νικόλαο Ματσίγγο, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.Χ.Ω.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Β.Ο.Α.Κ - Δ.Μ.Ε.Ο., Δεκέμβριος 2009).

- Εκπόνηση των Εκθέσεων Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών της Μελέτης Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στο Τμήμα Γούρνες – Χερσόνησος του Ν. Ηρακλείου, με τον κ. Ιωάννη Χασιώτη, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.Χ.Ω.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Β.Ο.Α.Κ - Δ.Μ.Ε.Ο., Δεκέμβριος 2009).
- Εκπόνηση των Εκθέσεων Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών της Μελέτης Αναβάθμισης του Β.Ο.Α.Κ. στο Τμήμα Καλύβες Βρύσες (1<sup>ο</sup> Υποτμήμα) του Ν. Χανίων, με την κ. Αλεξάνδρα Τσιούλου, την κ. Βασιλική Μίχα, τον κ. Ιωάννη Χασιώτη, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου – Παπαναστασοπούλου, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.Χ.Ω.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Ε.Υ.Δ.Ε./Β.Ο.Α.Κ.- Δ.Μ.Ε.Ο., Δεκέμβριος 2009 – Απρίλιος 2010).
- Εκπόνηση των Εκθέσεων Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών της Οριστικής Μελέτης Κοζάνης – Ρύμνιου - Τριγωνικού στο Τμήμα Κοζάνη – Ρύμνιο, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Νοέμβριος 2010).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Γεωτεχνικής Έρευνας και Μελέτης για την Κατασκευή Φωτοβολταϊκού Σταθμού στη Θέση «Αρβη» Λασιθίου, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ΩΡΙΩΝ Α.Τ.Ε., Μάιος 2011).
- Εκπόνηση Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Χερσαίων Γεωτεχνικών Ερευνών του έργου: «SATAH AL RAZBOOT – Full Development Project, Zirku Island, Abu Dhabi, U.A.E. – Στάδιο Δημοπράτησης», με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, την κ. Νικολέττα Πελεκάσσι, τον κ. Παύλο Αστερίου, την κ. Φωτεινή Τσατσανίφου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (ADMA-OPCO, Athena Emirates Ltd, Αύγουστος 2011).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση του Ελέγχου Έκθεσης Γεωτεχνικής Έρευνας, για την Οριστική Μελέτη Κατασκευής Κτιρίου Κατοικιών και Γραφείων στο πρώην Εργοστάσιο ΒΕΚΟ στην λεωφόρο Vojvode Bojovica στο Dorcol, του Δ.Δ. Stari Grad, στο Βελιγράδι, με τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Lamda Development A.E., Οκτώβριος 2011).
- Εκπόνηση Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών για την Γεωτεχνική Μελέτη Θεμελίωσης Κτιριακών Εγκαταστάσεων στη θέση Τρούλος ή Πόρος της Νήσου Σκιάθου, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Παύλο Αστερίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Θεμιστοκλής Κονταράτος, Νοέμβριος 2011).
- Συμμετοχή στην Γεωτεχνική Έρευνα για τα Μηχανικά Χαρακτηριστικά Εδάφους Θεμελίωσης Καμινάδων, Φούρνων κλπ Κτήματος Δηλαβέρη, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα (Δήμος Πειραιά, Αύγουστος 2012).
- Συμμετοχή στην Γεωτεχνική Έρευνα και Γεωτεχνική Αξιολόγηση στα πλαίσια κατασκευής των έργων για την Εκτροπή Χειμάρρου Αγίας Παρασκευής προς τον Χείμαρρο

Μαυρατζά στον Δήμο Μεγάρων, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα (ΖΙΤΑΚΑΤ ΑΤΕΒΕ, Περιφέρεια Δυτικής Αττικής, Ιούνιος ÷ Σεπτέμβριος 2017).

- Συμμετοχή στην Εκπόνηση των Εκθέσεων Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών των Μελετών Ολοκλήρωσης του Οδικού Άξονα στο Τμήμα Προτόρια – Άγιοι Δέκα, Νήσου Κρήτης με τον κ. Παύλο Αστερίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Υ.ΠΕ.Χ.Ω.Δ.Ε. – Γ.Γ.Δ.Ε. – Δ.Μ.Ε.Ο., Ιανουάριος 2017 – Αύγουστος 2017).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση των Γεωτεχνικών Ερευνών και Γεωτεχνικών Αξιολογήσεων Μητροπολιτικού Πόλου Ελληνικού – Αγ. Κοσμά, για την Υπογειοποίηση της Λ. Ποσειδώνος και την ανέγερση Υψηλών Κτιρίων, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Lamda Development S.A, Απρίλιος 2018 ÷ Μάϊος 2018).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας και Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών Επαγγελματικού Λυκείου Μυκόνου, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα (Δήμος Μυκόνου, Ιούνιος 2018 ÷ Ιούλιος 2018).
- Εκπόνηση Γεωλογικής και Γεωτεχνικής Έρευνας και Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωλογικών και Γεωτεχνικών Ερευνών στα πλαίσια Σεισμικής Αποκατάστασης του Τεμένους Defterdar στην Πλατεία Ελευθερίας στη Νήσο Κω, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου και τον κ. Λάμπρο Βαντόλα (Οργανισμός Διαχείρισης Κτημάτων Βακούφ Κω, Νοέμβριος 2018 ÷ Δεκέμβριος 2018).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση των Γεωτεχνικών Οργανομετρήσεων και Γεωτεχνικών Αξιολογήσεων Μητροπολιτικού Πόλου Ελληνικού – Αγ. Κοσμά, για την Υπογειοποίηση της Λ. Ποσειδώνος και την ανέγερση Υψηλών Κτιρίων, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Lamda Development S.A, Μάϊος 2018 ÷ Δεκέμβριος 2019).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας και Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Γεωτεχνικών Ερευνών στην περιοχή του Μηχανοστασίου του Ενυδρείου (LSS) του έργου «Ενοποίηση του Κυρίως (Αξ. 11-50) και του Δυτικού Τμήματος (ΑΞ.01-11) του Διεθνούς Κέντρου ραδιοτηλεόρασης (I.B.C.) για τη δημιουργία ενός ενιαίου Εμπορικού και Επιχειρηματικού Συγκροτήματος με Ολυμπιακό Μουσείο, Παιδική Αναψυχή και Υπόγειο Σταθμό Αυτοκινήτων», με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Lamda Δομή Α.Ε., Φεβρουάριος 2019 ÷ Μάρτιος 2019).
- Εκπόνηση των Γεωτεχνικών Ερευνών και Γεωτεχνικών Αξιολογήσεων Μελετών Οδοποιίας Οδικού Δικτύου Νομού Κοζάνης, με τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Ιούνιος 2019 ÷ Δεκέμβριος 2019).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Μελέτης Γεωλογικής Καταλληλότητας στα πλαίσια της ένταξης Ειδικού Σχεδίου Χωροταξικής Ανάπτυξης Στρατηγικής Επένδυσης έκτασης 1120 στρεμμάτων του Επενδυτικού Σχεδίου COSTA NOPIA στον Κόλπο Κισσάμου Χανίων, με τον κ. Γιώργο Πάνο, κ. Γιώργο Λαγκαδινό, κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον κ. Παναγιώτη Ντόντο (Όμιλος Λεπτός – Cretan Sun and Sea Development A.E., Φεβρουάριος 2020 ÷ Απρίλιος 2020).

- Συμμετοχή στην εκπόνηση της Μελέτης Γεωλογικής Καταλληλότητας για το Ειδικό Χωροταξικό Σχέδιο στο Μάτι Αττικής, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα και τον κ. Παναγιώτη Ντόντο (Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Φεβρουάριος 2020 ÷ Μάιος 2020).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας για το έργο 5 άστερο Ξενοδοχείο στην περιοχή Καραπέτη της Μυκόνου, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Κώσταντίνο Γρίσπο, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, τον κ. Παναγιώτη Ντόντο, τον κ. Παναγιώτη-Φοίβο Τσατσανίφο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (BLUE IRIS A.E., Οκτώβριος 2020 ÷ Δεκέμβριος 2020).
- Εκπόνηση Γεωτεχνικής Έρευνας Τοποθέτησης Δοκιμαστικών Αγκυρίων και Εκτέλεσης Δοκιμών Εξόλκευσης για το έργο 5 άστερο Ξενοδοχείο στην περιοχή Καραπέτη της Μυκόνου, με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Λάμπρο Βαντόλα, και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (BLUE IRIS A.E., Οκτώβριος 2020 ÷ Δεκέμβριος 2020).
- Συμμετοχή στην εκπόνηση Γεωλογικής Έρευνας και Μελέτης για το έργο 5 άστερο Ξενοδοχείο στην περιοχή Καραπέτη της Μυκόνου, , με τον κ. Δημήτρη Αργυρίου, τον κ. Κώσταντίνο Γρίσπο, τον κ. Παναγιώτη Ντόντο και τον Δρ. Χρήστο Τσατσανίφο (BLUE IRIS A.E., Οκτώβριος 2020 ÷ Ιανουάριος 2021).
- Επιτόπου Επίβλεψη και Διεύθυνση Γεωτεχνικών Ερευνών των Πρανών Εκσκαφών του «Θόλου», της Σήραγγας D17, και της Σήραγγας «Διαχρονικού Ταξιδιού» στο έργο της Trojena (Jacobs – NEOM, Ιανουάριος 2023 – σήμερα).