ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. Επώνυμο : **ΠΟΥΛΤΣΙΔΗΣ**

2. Όνομα : **ΜΙΧΑΗΛ**

3. Ημερομηνία και τόπος γέννησης : 26.07.1965 – Λάρισα, Ν. Λάρισας

4. Υπηκοότητα : Ελληνική

5. Οικογενειακή Κατάσταση : Παντρεμένος, δύο παιδιά

6. Εκπαίδευση:

ΙΔΡΥΜΑ:	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Ημερομηνία: *Από (μήνες/έτη)* *(Μήνες/έτη)*	Από Σεπτέμβριο 1983 έως Νοέμβριο 1987
Πτυχίο:	Τμήμα Γεωλογίας Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
Διπλωματική Εργασία	Μικροσεισμική μελέτη του Νοτιοδυτικού Αιγαίου

ΙΔΡΥΜΑ:	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Ημερομηνία: *Από (μήνες/έτη)* *(Μήνες/έτη)*	Από Σεπτέμβριο 1988 έως Νοέμβριο 1994 Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) κατά τα έτη 1989-1992
Διδακτορική Διατριβή	Τμήμα Γεωλογίας Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (δεν κατατέθηκε)
Θέμα :	Μελέτη των εμφανίσεων Τάλκη Ανατολικά της Αρνισσας
Ειδικότητα :	Οικονομική Γεωλογία - Γεωχημεία - Κοιτασματολογία

ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης Ειδικότητα Τομέας Τεχνικής Γεωλογίας	" Ευστάθεια Πρανών και Αντιπλημμυρικών κατασκευών"
Πανεπιστήμιο Φλωρεντίας, Ιταλία	Τεκτονική Γεωλογία και τρόποι σεισμικής προστασίας από την δράση νεοτεκτονικών ρηγμάτων"
Ειδικές Υποτροφίες	Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (1989-1992) **Ειδίκευση: Μέθοδοι αναζήτησης και έρευνας κοιτασμάτων.**

7. Γλώσσες: (Βαθμοί 1 έως 5 για την ικανότητα, όπου 5 είναι το άριστα):

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

8. Μέλος επαγγελματικών οργανισμών:

- Μέλος του συλλόγου Γεωλόγων Ελλάδας
- Μέλος Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας
- Μέλος ΓΕΩΤ. Ε.Ε. , ΑΜ 4-01297
- Μέλος της Επιτροπής Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας

9. **Παρούσα θέση:** Μελετητής Δημοσίων Έργων στις κατηγορίες: Γεωλογικών, Υδρογεωλογικών, Γεωφυσικών, Ερευνών και Μελετών (20Γ) & Περιβαλλοντικών Μελετών (27Β).

10. Έτη επαγγελματικής εμπειρίας: 33 έτη εκ των οποίων, 26 έτη ως μελετητής Δημοσίων Έργων

11. Κύρια προσόντα:

- Συμμετοχή σε προγράμματα επιμόρφωσης και κατάρτισης.
- Συμμετοχή σε επιστημονικά εθνικά συνέδρια, επιστημονικές συναντήσεις, επιστημονικές ημερίδες και Σεμινάρια ως εισηγητής και ως μέλος.

Εισηγήσεις:

- Κατά τα έτη 1988 – 1989 - 1990 – 1991 - 1992 & 1993 εισηγήσεις στα εργαστήρια ορυκτολογίας,
  κρυσταλλογραφίας, κοιτασματολογίας του τομέα Ορυκτολογίας–Πετρογραφίας–Κοιτασματολογίας του Γεωλογικού Τμήματος του Α.Π.Θ.
- «Επαγγελματική κατάρτιση στελεχών διαχείρισης αστικών και βιομηχανικών απορριμμάτων & αποβλήτων». Συμμετοχή ως κύριος εισηγητής , σύνολο ωρών διδασκαλίας 200. Υλοποίηση Κ.Ε.Κ Αιγέας.

Προγράμματα της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με την χρήση G.I.S.

- Πρόγραμμα MARS
- Πρόγραμμα REMOTE SCIENSES
- Συμμετοχή στο πρόγραμμα LEADER του Ν. Κιλκίς .

Προγράμματα σε εξέλιξη:.

- **Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα «ΕΚΑΤΥ»** (Καινοτόμος απεικόνιση υπεδάφους αρχαιολογικών χώρων και εσωτερικού δομικών στοιχείων μνημείων στις 3 και 4 διαστάσεις) **της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ).**

  Φορείς Σύμπραξης:
  - Cft Carbon Fiber Technologies P.C.
  - Π. Σωτηρόπουλος-Σπ. Μαρουλάκης Ο.Ε
  - Πουλτσίδης Μιχαήλ
  - Αγγελος Λαμπούδης & ΣΙΑ ΟΕ
  - Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής ΑΠΘ
  - Εργαστήριο Ατομικής Πυρηνικής Φυσικής ΑΠΘ
  - Εφορεία Αρχαιοτήτων πόλης Θεσσαλονίκης
  - Εφορεία Αρχαιοτήτων Περιφέρειας Θεσσαλονίκης
  - Εφορεία Αρχαιοτήτων Δράμας
  - Εφορεία αρχαιοτήτων Έβρου
  - Εφορεία Αρχαιοτήτων Ροδόπης
  - Εφορεία Αρχαιοτήτων Καβάλας

Αντικείμενο και Στόχοι του Έργου:

- ΠΟΛΥΜΕΘΟΔΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΤΑΦΙΚΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΣΕ ΤΥΜΒΟΥΣ. Σκοπός είναι η αναζήτηση γεωφυσικών και πυρηνικών μεθόδων απεικόνισης του εσωτερικού των τύμβων.
- ΜΕΙΞΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ. Θα βελτιωθούν οι υπάρχοντες αλγόριθμοι συγχώνευση εικόνων του ΕΕΓ, ενώ επιπλέον θα αναπτυχθούν μεθοδολογικά και προγραμματιστικά νέοι.
- ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΡΑΝΤΑΡ ΥΠΕΔΑΦΟΥΣ (GPR) ΣΕ ΤΟΙΧΟΥΣ. Σκοπός είναι η παρακολούθηση της χρονικής και χωρικής εξέλιξης αστοχιών και περιεχομένου σε υγρασία δομικών στοιχείων αρχαίων κατασκευών (τοίχων, δαπέδων, κτλ.).

12. Επαγγελματική απασχόληση:

- **Χρονική διάρκεια:** Από 1992 - Σήμερα
- **Χώρα:** Ελλάδα
- **Ονομασία Επιχείρησης– Υπηρεσίας:** Γραφείο Μελετών Μ. Πουλτσίδη (www.poultsidis.com)
- **Αντικείμενο:** Γεωλογικές, Υδρογεωλογικές, Γεωφυσικές, Περιβαλλοντικές Έρευνες και Μελέτες
- **Θέση στην Επιχείρηση – Υπηρεσία:** Κάτοχος και υπεύθυνος γραφείου.
- **Αρμοδιότητες – ευθύνες:** Μελετητής και συντονιστής λοιπής μελετητικής ομάδας.

13. Δραστηριότητα γραφείου

Το **Γραφείο Μελετών Μ.Πουλτσίδη** εκπονεί εξειδικευμένες γεωλογικές, υδρογεωλογικές, γεωφυσικές, γεωτεχνικές, γεωτρητικές, γεωχημικές, περιβαλλοντικές και κοιτασματολογικές, μελέτες και έρευνες, εντός και εκτός Ελλάδας.

Υπηρεσίες-Πεδία ερευνών:

- Αναζήτηση και έρευνα κοιτασμάτων. Μικροσκοπική μελέτη και αναγνώριση ορυκτών, πετρωμάτων, πολύτιμων-ημιπολύτιμων λίθων και μεταλλευμάτων**.**
- Περιβαλλοντικές μελέτες. Διερεύνηση και παρακολούθηση της ποιότητας επιφανειακών και υπόγειων υδατικών συστημάτων. Οριοθέτηση ζωνών υφαλμύρωσης.
- Εντοπισμός και χαρτογράφηση υπεδάφιων κατασκευών και μεταλλικών ή μη μεταλλικών στόχων αρχαιολογικού ενδιαφέροντος.
- Διασκοπήσεις UXO's (μη εκραγέντα εκρηκτικά), με δυνατότητα πραγματοποίησης δυσδιάστατης και τρισδιάστατης απεικόνισης, σε βάθη έως και 8 μέτρων.
- Έλεγχος τεχνικών έργων, δομικών στοιχείων και θεμελιώσεων κατασκευών. Διαστασιολόγηση στρώσεων οδοστρωμάτων, επιχώσεων και επιχωμάτων.
- Αναζήτηση υπόγειων υδροφοριών. Μελέτες και έρευνες κατολισθήσεων. Υδρογεωλογικές, σεισμοτεκτονικές, κ.α. μελέτες και έρευνες. Γεωλογικές και τεκτονικές χαρτογραφήσεις.
- Οι γεωφυσικές μέθοδοι που συνδυαστικά εφαρμόζονται καλύπτουν ένα ευρύτατο φάσμα εφαρμογών. Το μέγιστο βάθος διερεύνησης δύναται να υπερβεί τα 1500m.

.

14. Γεωφυσικός εξοπλισμός

Το γραφείο διαθέτει τα γεωφυσικά όργανα, τον βοηθητικό εξοπλισμό και τα αντίστοιχα προγράμματα επεξεργασίας και ερμηνείας των γεωφυσικών μετρήσεων, έτσι ώστε να μπορεί να εφαρμόσει (ανάλογα με τον στόχο, το επιθυμητό βάθος διερεύνησης, και τις φυσικές και τεχνικές ιδιαιτερότητες του χώρου έρευνας) οποιοδήποτε συνδυασμό από μία σειρά γεωφυσικών μεθόδων, οι κυριότερες εκ των οποίων είναι.

14.1 Ηλεκτρομαγνητικές μέθοδοι βυθοσκόπησης

- Transient waves TEM and NANOTEM.
- Controlled Source Audio-frequency Magneto Tellurics (CSAMT).
- Natural source magnetotellurics (MT) and audio-frequency magnetotellurics (AMT).

Διαθέτουμε τα γεωφυσικά όργανα: GDP-32 receiver (6 channels), ZT 30 Transmitter (max output current 30A), NT 20 Transmitter (max output current 20A), NANOTEM receiver, XMT-32 Controller και Magnetic sensors TEM-3, ANT-3 και ANT-4 της εταιρείας ZONGE ENGINEERING Αμερικής. Για την επεξεργασία και ερμηνεία των μετρήσεων χρησιμοποιούμε

τα λογισμικά DATPRO, STEMINV, CSAMT, EM2D και SCS2D. Για την λήψη των μετρήσεων εφαρμόζονται οι διατάξεις Tem: In Loop, Moving Loop και Fix Loop. Το βάθος της γεωφυσικής διερεύνησης, ανάλογα με την χρησιμοποιούμενη συχνότητα λήψης των μετρήσεων (0.125 έως 8,000 Hz), τις διαστάσεις του δίπολου (transmitter-receiver) και την αγωγιμότητα του υπεδάφους, μπορεί να υπερβεί τα 1500m.

14.2 Ηλεκτρομαγνητική μέθοδος του Γεωραντάρ (Ground Penetrating Radar)

Διαθέτουμε τέσσερα συστήματα Γεωραντάρ, τρία της εταιρείας MALA Σουηδίας και ένα της Νορβηγικής εταιρείας 3d-Radar. Όλα έχουν την δυνατότητα πραγματοποίησης δυσδιάστατης και τρισδιάστατης απεικόνισης των υπό γεωφυσικής διερεύνησης, στόχων. Τα συστήματα είναι:

1. Το σύστημα **3D-Radar GPR**. Αποτελεί πρωτοποριακή κατασκευή νέας γενιάς τρισδιάστατου ραντάρ διείσδυσης εδάφους (3D GPR) χρησιμοποιώντας τεχνολογία ραντάρ συχνότητας βημάτων και καινοτόμο σχεδιασμό κεραιών πολλαπλών καναλιών.
   Χρησιμοποιούνται οι κεραίες:
   - Model B1847, with continuous frequency coverage from **200MHz to 2.0GHz**, 1.8 meter array length and **47 antennas elements**.
   - Model B1823, with continuous frequency coverage from **100MHz to 2.0GHz**, 1.8 meter array length and **23 antennas elements**.

   Για την επεξεργασία και ερμηνεία των μετρήσεων GPR χρησιμοποιούνται τα λογισμικά προγράμματα: **Slice v.7, Examiner, Reflex and Reflex3D.**
2. Το σύστημα **Mala ProEx** (**Professional Explorer**) με τις θωρακισμένες κεραίες των: **250MHz, 500MHz, 1000MHz, 1600MHz, 2300MHz** και τις μη θωρακισμένες κεραίες **RTA των of 25-30MHz, 50MHz and 100MHz**.
3. Το σύστημα ***GX HDR (Ground Explorer High Dynamic Range)*** με τις θωρακισμένες κεραίες των: **80MHz, 160MHz, 450MHz and 750MHz.**
   Για την επεξεργασία και ερμηνεία των μετρήσεων GPR χρησιμοποιούνται τα λογισμικά προγράμματα: **Slice v.7, Objectmapper, Geovision and RADExplorer**
4. Το σύστημα **Mala GPR** (**Professional Explorer borehole logging system**), με δύο ζεύγη οπτικών (τεσσάρων κλώνων) καλωδίων μήκους 800m το καθένα και τις μη θωρακισμένες κεραίες για γεωτρήσεις: **100MHz and 250MHz.** Διατάξεις λήψης των μετρήσεων: **Downhole και Crosshole.**
   Για την επεξεργασία και ερμηνεία των μετρήσεων GPR χρησιμοποιούνται τα λογισμικά προγράμματα: Radinter and Wintomo.

Το βάθος της γεωφυσικής διερεύνησης, ανάλογα με την χρησιμοποιούμενη κεραία και την αγωγιμότητα του υπεδάφους κυμαίνετε από 0.30cm έως και 50m.

14.3 Ηλεκτρομαγνητική μέθοδος *EMI (Time Domain)*

Διαθέτουμε δύο συστήματα έρευνας της εταιρείας GEONICS Καναδά, με δυνατότητα πραγματοποίησης δυσδιάστατης και τρισδιάστατης απεικόνισης των υπό γεωφυσικής διερεύνησης, στόχων.

- Το πρώτο σύστημα είναι ο φωρατής **Geonics EM61 MK2 High Power**, ο οποίος είναι ο πλέον ευρέως χρησιμοποιούμενος **για διασκοπήσεις UXO's και την αρχαιομετρική έρευνα.** Λειτουργεί στην περιοχή του χρόνου (time domain. Η θέση του καθορίζεται με τη χρήση του παγκόσμιου συστήματος θεσιοθεσίας RTK GPS. Το σύστημα δύναται να ανιχνεύσει μεταλλικούς ή μη μεταλλικούς στόχους σε βάθος έως και 8m , ανάλογα με το μέγεθος τους.
- Το δεύτερο σύστημα είναι ο φωρατής **Geonics EM63** ο οποίος χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγω για την κατηγοριοποίηση και τον προσανατολισμό των **UXO's (μη-εκραγέντα εκρηκτικά)** ή γενικότερα θαμμένων μεταλλικών αντικειμένων

14.4 Ηλεκτρομαγνητική μέθοδος Slingram and VL.F.

Διαθέτουμε δύο γεωφυσικά συστήματα **SLINGRAM (EMAC 36 και HF EMAC 180)** και το λογισμικό ερμηνείας των μετρήσεων Slingram της εταιρείας MALA Σουηδίας. Οι συχνότητες εκπομπής των δύο συστημάτων είναι 3.6 kHz και 18.1 kHz αντίστοιχα.

Για την μέθοδο **VLF**. Χρησιμοποιούμε το γεωφυσικό όργανο **WADI** και τα λογισμικά ερμηνείας των μετρήσεων SECTOR και RAMAC της εταιρείας ABEM Σουηδίας.

14.5 Μαγνητική μέθοδος.

Διαθέτουμε το σταθμό βάσης και το αντίστοιχο Magnetometer–Gradiometer G856, καθώς και τα λογισμικά προγράμματα ερμηνείας των μετρήσεων και παρουσίασης των αποτελεσμάτων, MAGMAP και MAGPLOT, της εταιρείας GEOMETRICS Αμερικής.

14.6 Σεισμικές μέθοδοι: ανάκλασης, διάθλασης, Crosshole and Downhole.

Διαθέτουμε τα σεισμικά καταγραφικά μηχανήματα **BISON 9048-48** channel seismograph και **TERRALOC MARK 6-24** channel seismograph της εταιρείας ABEM Σουηδίας. Στον βοηθητικό εξοπλισμό συμπεριλαμβάνονται τα απαραίτητα καλώδια, σεισμικές πηγές, 400 οριζόντια και κατακόρυφα γεώφωνα διαφόρων συχνοτήτων (6Hz έως 14 Hz), καθώς και τα λογισμικά ερμηνείας των μετρήσεων WINSISM και SEISIMAGER. Τα σεισμικά προφίλ δύναται να αναπτυχθούν σε μήκος έως 480 μέτρων.

14.7 Ηλεκτρικές μέθοδοι*:* Ηλεκτρικές τομογραφίες, Complex resistivity, γεωηλεκτρικές βυθοσκοπήσεις ηλεκτρικής ειδικής αντίστασης ή αγωγιμότητας (RES), φυσικού δυναμικού (SP) και επαγόμενης πόλωσης (IP)

- Το γραφείο μας διαθέτει τα κάτωθι τέσσερα συστήματα ηλεκτρικών τομογραφιών με δυνατότητα πραγματοποίησης δυσδιάστατης και τρισδιάστατης απεικόνισης του υπεδάφους:
- LUND Imaging system (**TERRAMETER SAS 1000** (1 channel, max output current 1A & max output power 100W) plus electrode selector ES464 (4 channel & 64 electrodes)) της εταιρείας ABEM Σουηδίας.
- LUND Imaging system (**TERRAMETER SAS 4000** (4 channel, max output current 1A & max output power 100W) plus elector selector ES464 (4 channel & 64 electrodes, της εταιρείας ABEM Σουηδίας.
- **TERRAMETER LS** (4 channel, 64 electrodes max output current 2.5A & max output power 250W) της εταιρείας ABEM Σουηδίας.
- **MX-30 Multiplex Switch** (30 channels, 30 electrodes max output current 5A & max output power 2500W), **GDP-32 receiver** (6 channels) and **ZT 30 Transmitter** (max output current 30A), της εταιρείας .ZONGE ENGINEERING Αμερικής.

Στον βοηθητικό εξοπλισμό συμπεριλαμβάνονται ηλεκτρόδια (πωλούμενα και μη) και καλώδια για τις ηλεκτρικές τομογραφίες 81 ηλεκτροδίων, σε αποστάσεις μεταξύ τους 2m, 5m, 10m, 25m και 50m, παρέχοντας την δυνατότητα, το μήκος των τομογραφιών εξ αρχής να διαμορφώνεται από 160m έως 4000m. Παράλληλα τα εν λόγω καλώδια μας δίνουν την δυνατότητα εφαρμογής της διαδικασίας **Roll along**, βάση της οποίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί πολύ μεγαλύτερος αριθμός ηλεκτροδίων και ταυτόχρονα τα προφίλ των ηλεκτρικών τομογραφιών να αναπτυχθούν σε όσο μήκος απαιτείται για την επίτευξη των στόχων της γεωφυσικής έρευνας. Για την ερμηνεία και παρουσίαση των αποτελεσμάτων χρησιμοποιούνται τα λογισμικά προγράμματα RES2DINV και RES3DINV της εταιρείας GEOTOMO.

Για την πραγματοποίηση των γεωηλεκτρικών βυθοσκοπήσεων ηλεκτρικής ειδικής αντίστασης (RES), φυσικού δυναμικού (SP), επαγόμενης πόλωσης (IP) και ηλεκτρικής αγωγιμότητας και αναλόγως του επιθυμητού βάθους της γεωφυσικής διερεύνησης χρησιμοποιούνται τα μηχανήματα: **Terrameter Sas 1000**,**Terrameter Sas 4000, Terrameter LS** και το σύστημα **MX-30 Multiplex Switch-GDP-32 receiver-ZT 30 Transmitter**. Διαθέτουμε ηλεκτρόδια (πωλούμενα και μη) και καλώδια μήκους έως 5km για τις διατάξεις Wenner και Sclumberger. Για την ερμηνεία των αποτελεσμάτων χρησιμοποιούνται τα λογισμικά προγράμματα IPI2WIN και RESIX PLUS.

14.8 Διαγραφίες γεωτρήσεων (Borehole Loggings)

Διαθέτουμε τα συστήματα:

- **Haferland Borehole Loggings system**. Μέγιστο βάθος γεωφυσικής διερεύνησης 500m. Ελάχιστη διάμετρος γεώτρησης 80mm. Πραγματοποιούνται συνεχείς καταγραφές της ηλεκτρικής αντίστασης (single focus point resistance, three or four point - lateral or normal resistivity measurements 16 inch (short) or 64 (long), της φυσικής ακτινοβολίας (gamma ray) και του φυσικού δυναμικού (SP) των σχηματισμών που διατρήθηκαν, καθώς και της αγωγιμότητας, της θερμοκρασίας και της ταχύτητας κίνησης του νερού (flow meter) των υπόγειων υδροφόρων στρωμάτων.
- **Σύστημα οπτικής καθετομέτρησης γεωτρήσεων**. Μέγιστο βάθος γεωφυσικής διερεύνησης 500m. Ελάχιστη εσωτερική διάμετρος γεώτρησης 120mm (5 inchs). Συνεχής

οπτική παρακολούθηση της απόκλισης της γεώτρησης από την κατακόρυφο. Πεδίο μετρήσεων ± 4° . Ακρίβεια μετρήσεων 0.1^{o} .

- **Φορητό σύστημα Scanprobre καταγραφής εικόνας και video γεωτρήσεων**. Συνεχόμενες λήψεις υψηλής ανάλυσης σε βάθη έως 450m. Ελάχιστη εσωτερική διάμετρος γεώτρησης 60mm.
- **Φορητό σύστημα καταγραφής εικόνας και video γεωτρήσεων της εταιρείας PASI Slr.**. Συνεχόμενες λήψεις υψηλής ανάλυσης σε βάθη έως 600m. Ελάχιστη εσωτερική διάμετρος γεώτρησης 80mm.
- **Φορητό σύστημα ρομποτικής κάμερας καταγραφής εικόνας και video της εταιρείας RICO Gmbh.** Προσανατολισμένες συνεχόμενες λήψεις υψηλής ανάλυσης σε βάθη έως 200m. Ελάχιστη εσωτερική διάμετρος γεώτρησης 90mm.
- **Συστήματα της εταιρείας Hydrolab Αμερικής** για την συνεχή καταγραφή και παρακολούθησης (Loggings) της ποιότητας των υπόγειων νερών. Παρέχουν επίσης την δυνατότατα έγκαιρης προειδοποίησης σε περίπτωση μεταβολής των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του νερού. Διαθέτουμε τα συστήματα: H2O Reporter, datasonde and minisonde models 4, 4a και MS 5. Για την ανάλυση και παρουσίαση των μετρήσεων χρησιμοποιούνται τα προγράμματα Hydras 3 LT και Aquachem. Μέγιστο βάθος καταβύθισης στο νερό 200m. Ελάχιστη διάμετρος γεώτρησης 60mm. Ελέγχονται και συνεχόμενα καταγράφονται έως και 12 παράμετροι σχετικά με την ποιότητα των νερών, οι κυριότεροι εκ των οποίων είναι Temperature, Conductivity, Salinity, Depth, pH, ORP, Dissolved Oxygen, Turbidity, Ammonium, Nitrate, Chloride, TDG
- **Όργανα (HQ40D) της εταιρείας Hache-Lange** για την καταγραφή των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του υπόγειου νερού (Ph, αγωγιμότητα, θερμοκρασία, δυναμικό οξειδοαναγωγής και διαλυμένου οξυγόνου). Μέγιστο βάθος καταβύθισης στο νερό 80m. Ελάχιστη διάμετρος γεώτρησης 40mm.
- **Αυτοκινούμενο γεωφυσικό μηχάνημα τύπου Mercedes 410_D** (Αριθ. κυκλ. ΜΕ 105375). Παρέχει την δυνατότητα εκτέλεσης σεισμικών - ηλεκτρικών - ηλεκτρομαγνητικών γεωφυσικών μετρήσεων και διαγραφιών γεωτρήσεων (borehole loggings) σε βάθη έως και 500 μέτρα. Είναι εφοδιασμένο με ειδικές κάμερες (pan & tilt) παρακολούθησης γεωτρήσεων και αγωγών του οίκου IBAK (Argus & Rax 11.7). Υπάρχει η δυνατότητα μετακίνησης των καμερών εντός των αγωγών έως και 450 μέτρα μήκος. Η ελάχιστη εσωτερική διάμετρος των αγωγών ή γεωτρήσεων είναι 100mm.

15. Εξοπλισμός Γραφείου.

Στο site (www.poultsidis.com) του γραφείου μας, παρουσιάζεται ο ιδιόκτητος εξοπλισμός που χρησιμοποιείτε:

- Στην έρευνα Περιβάλλοντος και Υδατικών συστημάτων.
- Στην Μικροσκόπια Πετρωμάτων και Ορυκτών.
- Στις Γεωτεχνικές έρευνες.
- Τα Όργανα ελέγχου και μετρήσεων.

16. Εφαρμογές στην γεωλογική έρευνα, την έρευνα περιβάλλοντος και την γεωτεχνική μηχανική

- Έρευνα και εντοπισμός υπόγειων υδροφοριών. Διαχείριση υδάτινου δυναμικού (αποτύπωση υπόγειων ροών και ζωνών εμπλουτισμού πηγών). Μελέτες εμπλουτισμού υπόγειων υδροφόρων.
- Έρευνα και αναζήτηση κοιτασμάτων.
- Εντοπισμός και χωρική αποτίμηση μεταλλοφόρων ζωνών.
- Έρευνα γεωθερμικών πεδίων.
- Γεωτεχνική έρευνα–Τεχνική Γεωλογία. Έλεγχος ποιότητας βραχομάζας. Εκτίμηση των χαρακτηριστικών και της ποιότητας των διαδοχικών φυσικών εδαφικών σχηματισμών και προσδιορισμός των μέτρων των δυναμικών ιδιοτήτων τους για το σχεδιασμό των τεχνικών κατασκευών.
- Σχεδιασμός γεωτρητικών ερευνητικών προγραμμάτων.
- Γεωλογική – τεκτονική – σεισμοτεκτονική χαρτογράφηση.
- Αποτύπωση και προσδιορισμός στρωματογραφίας, ποιότητα πετρώματος υδρογεωλογικών συνθηκών και μορφολογίας υπεδάφους.
- Εντοπισμός μη εκραγέντων εκρηκτικών (UXOs).
- Μεταλλευτική – λατομική έρευνα.

- Μελέτη εδαφικών ασταθειών, καθιζήσεων, κατολισθήσεων και εδαφικών ερπυσμών.
- Αρχαιομετρική έρευνα (εντοπισμός υπεδάφιων και εν γένει κατασκευών και μεταλλικών ή μη μεταλλικών στόχων αρχαιολογικού ενδιαφέροντος).
- Έρευνα πετρελαίου και ορυκτών πρώτων υλών.
- Προσδιορισμός ποιότητας και γεωχημείας υπόγειων και επιφανειακών υδατικών συστημάτων. Οριοθέτηση ζωνών υφαλμύρινσης και πιθανών ζωνών ρύπανσης.
- Εντοπισμός - αποτύπωση και μελέτη των γεωμετρικών χαρακτηριστικών γεωλογικών ρηγμάτων.
- Έρευνα και εντοπισμός σπηλαίων, στοών, εγκοίλων, αγωγών, υπογείων δεξαμενών (tanks) και γενικότερα καρστικών δομών.
- Μελέτη, έρευνα και έλεγχος ποιότητας κατασκευών, τεχνικών έργων, θεμελιώσεων και οπλισμού δομικών στοιχείων. Ακριβής αποτύπωση στρώσεων οδοποιίας.
- Έρευνα και προσδιορισμός διαρροών φραγμάτων, λιμνοδεξαμενών, υπονόμων και οποιασδήποτε φύσης υπογείων αγωγών και δεξαμενών (tanks).
- Περιβαλλοντική έρευνα.
- Έλεγχος κατασκευής και υφιστάμενης κατάστασης γεωτρήσεων. Προσδιορισμός υδρογεωλογικών χαρακτηριστικών και ποιότητας υπογείων υδάτων.
- Εφαρμογές στρατιωτικού ενδιαφέροντος.
- Εκτίμηση καταλληλότητας θέσεων απόθεσης απορριμμάτων, ΧΥΤΥ και ΧΥΤΑ

17. Εμπειρία:

Στους επισυναπτόμενους πίνακες που ακολουθούν, παρουσιάζονται ορισμένες από τις ήδη εκπονημένες και εγκεκριμένες μελέτες που ανατέθηκαν από Δημοσίους και Ιδιωτικούς φορείς:

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Από (μήνας / έτος) Έως (μήνας / έτος)	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ , ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	03-2020	**Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα «ΕΚΑΤΥ»** (Καινοτόμος απεικόνιση υπεδάφους αρχαιολογικών χώρων και εσωτερικού δομικών στοιχείων μνημείων στις 3 και 4 διαστάσεις) **της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ).** **Φορείς Σύμπραξης:** • Cft Carbon Fiber Technologies P.C. • Π. Σωτηρόπουλος-Σπ. Μαρουλάκης Ο.Ε • Πουλτσίδης Μιχαήλ • Αγγελος Λαμπούδης & ΣΙΑ ΟΕ • Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής ΑΠΘ • Εργαστήριο Ατομικής Πυρηνικής Φυσικής ΑΠΘ • Εφορεία Αρχαιοτήτων πόλης Θεσσαλονίκης • Εφορεία Αρχαιοτήτων Περιφέρειας Θεσσαλονίκης • Εφορεία Αρχαιοτήτων Δράμας • Εφορεία αρχαιοτήτων Έβρου • Εφορεία Αρχαιοτήτων Ροδόπης • Εφορεία Αρχαιοτήτων Καβάλας **Αντικείμενο και Στόχοι του Έργου:** Α. ΠΟΛΥΜΕΘΟΔΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΤΑΦΙΚΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΣΕ ΤΥΜΒΟΥΣ. Β. ΜΕΙΞΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ. Γ. ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΡΑΝΤΑΡ ΥΠΕΔΑΦΟΥΣ (GPR) ΣΕ ΤΟΙΧΟΥΣ.
ΕΛΛΑΔΑ	02-2020 04-2020	**Γεωφυσική έρευνα για τον προσδιορισμό της στρωματογραφίας του υπεδάφους θεμελίωσης της Ι.Μ. Βιδιανής της κοινότητας Μετοχίου του Δήμου Οροπεδίου Λασιθίου.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	01-2020 04-2020	**Γεωφυσική έρευνα για τον εντοπισμό κοιτασμάτων και εμφανίσεων λευκόλιθου στο μεταλλείο Πλακαριά Μαντουδίου, στη Νήσο Εύβοια.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	02-2020 03-2020	**Γεωφυσική έρευνα για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών, στην περιοχή Μαγγανιές, της Νήσου Αντιπάρου.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	02-2020 03-2020	**Γεωφυσική έρευνα για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών, στην περιοχή Μάρπισσα, της Ν. Πάρου.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	12-2019 01-2020	**Γεωφυσική έρευνα στην Εκκλησία της Εκατονταπυλιανής στην Παροικία, της Νήσου Πάρου.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2019 01-2020	**Γεωφυσική έρευνα για τον προσδιορισμό της στρωματογραφίας και της τεκτονικής δομής στο γήπεδο θεμελίωσης των νέων εγκαταστάσεων του Αγροτικού Συνεταιρισμού Ζαγοράς. Σχεδιασμός γεωτεχνικού προγράμματος.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	10-2019 01-2020	**Γεωφυσική έρευνα για τον προσδιορισμό της στρωματογραφίας στο γήπεδο θεμελίωσης ξενοδο-χειακής μονάδας, στην Νέα Ιώνια του Δήμου Βόλου. Σχεδιασμός γεωτεχνικού προγράμματος.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	10-2019 01-2020	**Γεωφυσική έρευνα για τον προσδιορισμό της στρωματογραφίας και της τεκτονικής δομής στην περιοχή Προκοπίου - Πηλίου της Νήσου Ευβοίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	10-2019 01-2020	**Γεωφυσική έρευνα για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών, στην περιοχή Αγίων Αναργύρων Νάουσας, της Νήσου Πάρου.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Από (μήνας / έτος) Έως (μήνας / έτος)	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ , ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	10-2019 12-2019	**Γεωφυσική έρευνα δομικών στοιχείων, με την χρήση του γεωραντάρ, σε παλαιό πέτρινο αρχοντικό του 18αιώνα στην περιοχή Αφετών του Δ. Νοτίου Πηλίου.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	09-2019 12-2019	**Γεωφυσική έρευνα στην ευρύτερη περιοχή της Μονάδας Βιολογικού Καθαρισμού, στην Νήσου Πάρο.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	09-2019 10-2019	**Γεωφυσικές Διαγραφές (borehole logging) Γεώτρησης (υπό αναγνώρισης ως ιαματικού φυσικού πόρου) στην περιοχή «Κούτσιμπο» της Δ.Ε. Μελιβοίας του Δήμου Αγιάς. Οπτική απεικόνιση και έλεγχος της ποιότητας των υπόγειων υδροφοριών.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2019 10-2019	**Γεωφυσικές Διαγραφές παλαιών Υδρευτικών Γεωτρήσεων (borehole logging) της Νήσου Πάρου. Οπτική απεικόνιση και έλεγχος της ποιότητας των υπόγειων υδροφοριών.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2017 05-2019	**Συμμετοχή στο έργο του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. «Ειδική διαστασιολογική αποτύπωση δομών σε θέσεις του Οροπεδίου Λασιθίου»** Υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικών μετρήσεων πεδίου, (ηλεκτρικές τομογραφίες και γεωραντάρ) επεξεργασία και ερμηνεία δεδομένων.
ΕΛΛΑΔΑ	03-2019 10-2019	**Αναγνωριστική Γεωλογική μελέτη για το Υδροηλεκτρικό έργο Σοφαδίτη, επί του ποταμού Σοφαδίτη.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	07-2019 10-2019	**Γεωφυσικές εργασίες για τον Περιφερειακό Σύνδεσμο Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Θεσσαλίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	07-2019 11-2019	**Γεωφυσική-Κοιτασματολογική έρευνα για τον εντοπισμό κοιτασμάτων και εμφανίσεων σιδηρομεταλλευμάτων στη Νήσο Εύβοια.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	08-2019 10-2019	**Γεωφυσική έρευνα για τον προσδιορισμό της κατάρρευσης υπόγειων στοών σε μεταλλείο της Νήσου Εύβοιας. Σχεδιασμός γεωτεχνικού προγράμματος.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2019 08-2019	**Γεωφυσική-Κοιτασματολογική έρευνα για τον εντοπισμό κοιτασμάτων και εμφανίσεων λευκόλιθου στη Νήσο Εύβοια.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	03-2019 04-2019	**Γεωφυσική έρευνα για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών, στην περιοχή Αγία Πελαγία της Νήσου Κρήτης.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	02-2019 04-2019	**Γεωφυσική έρευνα για τον προσδιορισμό της στρωματογραφίας και της αναγνώρισης των αιτιών που προκαλούν τις εισροές υπόγειων υδάτων στις υπόγειες εγκαταστάσεις του ξενοδοχείου Cronwell Resort Platamon.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	01-2019 04-2019	**Γεωφυσική έρευνα για τον προσδιορισμό της στρωματογραφίας και τον σχεδιασμό του γεωτεχνικού προγράμματος στο γήπεδο εγκατάστασης της Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων της Δυτικής Θεσσαλίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Από (μήνας / έτος) Έως (μήνας / έτος)	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ , ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	01-2019 03-2019	**Γεωφυσικές έρευνες για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών, στην περιοχή Κολυμπήθρες της Νήσου Πάρου.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	02-2019 04-2019	**Γεωφυσικές έρευνες για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών, προς ενίσχυση των υδρευτικών αναγκών της Νήσου Αστυπάλαιας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	01-2019 03-2019	**Γεωφυσικές Διαγραφές Υδρευτικών Γεωτρήσεων (borehole logging) της Νήσου Αστυπάλαιας. Οπτική απεικόνιση, εντοπισμός ζωνών υφαλμύρινσης και έλεγχος της ποιότητας των υπόγειων υδροφοριών.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2018 02-2019	**Γεωφυσικές έρευνες για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών, στην περιοχή Κάμπος της Νήσου Αντιπάρου.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	01-2019 05-2019	**Ειδική Υδρογεωλογική μελέτη – Εκτίμηση Τρωτότητας υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα, στην περιοχή εγκατάστασης της ΜΕΑ και του ΧΥΤΥ Λακωνίας, στα πλαίσια της Περιβαλλοντικής Μελέτης και Αδειοδότησης του έργου «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Απορριμμάτων της Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ».** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης ειδικής υδρογεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2018 03-2019	**Γεωχημική έρευνα και αξιολόγηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των υπόγειων υδροφοριών, απορροών και πηγών στην ευρύτερη περιοχή της θέσης εγκατάστασης της ΜΕΑ και του ΧΥΤΥ Λακωνίας, στα πλαίσια της Περιβαλλοντικής Μελέτης και Αδειοδότησης του έργου «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Απορριμμάτων της Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ».** Μελετητής, υπεύθυνος Γεωχημικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	12-2018 02-2019	**Εκτέλεση και αξιολόγηση δοκιμαστικών αντλήσεων στις γεωτρήσεις Ελέγχου Υπόγειων Υδάτων στο γήπεδο εγκατάστασης της ΜΕΑ και του ΧΥΤΥ Λακωνίας. στα πλαίσια της Περιβαλλοντικής Μελέτης και Αδειοδότησης του έργου «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Απορριμμάτων της Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ».** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης και αξιολόγησης δοκιμαστικών αντλήσεων.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2018 01-2019	**Πραγματοποίηση ηλεκτρικών τομογραφιών μήκους 2000m και 81 ηλεκτροδίων, στο οροπέδιο Λασιθίου για τον Δήμο Οροπεδίου Λασιθίου.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2018 01-2019	**Γεωφυσικές Διαγραφές Γεώτρησης (borehole logging) Ιαματικού Φυσικού Πόρου, στο Δ.Δ. Ρίζωμα του Δήμου Τρικκαιών. Οπτική απεικόνιση, εντοπισμός και έλεγχος της ποιότητας των υπόγειων υδροφοριών.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	09-2018 12-2018	**Γεωφυσικές Διαγραφές Γεωτρήσεων (borehole logging) του Δήμου Οροπεδίου Λασιθίου. Οπτική απεικόνιση και έλεγχος της ποιότητας των υπόγειων υδροφοριών.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Από (μήνας / έτος) Έως (μήνας / έτος)	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ , ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	06-2018 01-2019	**Συμμετοχή στην ΜΕΟΑ (Μελέτη Ειδικής Ορνιθολογικής Αξιολόγησης) Έργου Διαχείρισης Απορριμμάτων ΣΔΙΤ στην Π.Ε. Λακωνίας.** Μελετητής, υπεύθυνος αξιολόγησης υδρογεωλογικών υδρολογικών και γεωλογικών θεμάτων.
ΕΛΛΑΔΑ	07-2018 10-2018	**Γεωφυσικές έρευνες για το Ελληνικό Πολεμικό Ναυτικό.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2018 12-2018	**Γεωφυσικές έρευνες με τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών προς ενίσχυση των υδρευτικών αναγκών στη Νήσο Πάρο.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	03-2018 08-2018	**Γεωφυσικές έρευνες για τον προσδιορισμό της στρωματογραφίας στο γήπεδο των εγκαταστάσεων του Επιχειρηματικού Πάρκου Μαντουδίου Ευβοίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2018 07-2018	**Γεωφυσικές Διαγραφές Γεωτρήσεων (borehole logging) στην περιοχή της Εκάλης Αττικής. Οπτική απεικόνιση και έλεγχος ποιότητας υπόγειων υδροφοριών.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	03-2018 06-2018	**Γεωφυσικές έρευνες για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών για την ενίσχυση των υδρευτικών αναγκών του Δήμου Δράμας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	01-2018 04-2018	**Γεωφυσικές έρευνες για την εκτίμηση και τον εντοπισμό αποθεμάτων μαρμάρου σε περιοχές του Δήμου Κάτω Νευροκοπίου Δράμας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2017 02-2018	**Γεωφυσικές έρευνες με τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών στη Νήσο Ιθάκη.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2017 02-2018	**Τεχνικός Σύμβουλος για την εκτίμηση των αποθεμάτων των Λατομείων Μαρμάρου (Ελλάδα και N.Macedonia) της υπό Ειδικής Διαχείρισης εταιρείας Γ. Λαζαρίδης Μάρμαρα Δράμας Α.Ε.** Τεχνικός Σύμβουλος.
ΕΛΛΑΔΑ	08-2017 11-2017	**Κοιτασματολογικές και στρωματογραφικές έρευνες στα Λατομεία Μαρμάρου (Ελλάδα και N.Macedonia) της εταιρείας Γ. Λαζαρίδης Μάρμαρα Δράμας Α.Ε.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης κοιτασματολογικών ερευνών.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2017 02-2018	**Γεωφυσικές έρευνες στον αυτοκινητόδρομο Εγνατία στα πλαίσια του έργου «EPC On sore Pipeline Construction – Trans Adriatic Pipeline, Project Greece Section 2 & 3» για την εταιρεία Bonatti J&P Avax S.r.l.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2017 01-2018	**Γεωφυσικές έρευνες με τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών στην περιοχή Πετρούσα του Ν. Δράμας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	10-2017 01-2018	**Γεωφυσικές έρευνες σεισμικής ανάλυσης σε γεωτρήσεις (Crosshole-Downhole) στο μεταλλείο Ολυμπιάδος, για την Εταιρεία Ελληνικός Χρυσός Α.Ε.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	09-2017 11-2017	**Συμμετοχή στην αρχαιομετρική γεωφυσική έρευνα στο αρχαίο θέατρο Λάρισας.** Υπεύθυνος εκπόνησης, ανάλυσης και ερμηνείας, μετρήσεων γεωραντάρ και ηλεκτρικών τομογραφιών.

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Από (μήνας / έτος) Έως (μήνας / έτος)	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ , ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	06-2018 07-2018	**Γεωφυσικές έρευνες για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών προς ενίσχυση των υδρευτικών αναγκών του Δήμου Δράμας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	08-2017 09-2017	**Γεωφυσικές έρευνες με τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών στην περιοχή Πετρούσα του Νομού Δράμας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	07-2017 10-2017	**Συμμετοχή στην γεωφυσική έρευνα στην Εκκλησία Αγίου Λεωνίδιου στο Κλαυσί Ευρυτανίας.** Υπεύθυνος εκπόνησης, ανάλυσης και ερμηνείας, μετρήσεων γεωραντάρ.
N.MACEDONIA	11-2016 08-2017	**Γεωφυσική Ερεύνα προσδιορισμού των ασυνεχειών της βραχομάζας και την εκτίμηση των αποθεμάτων του λατομείου μαρμάρου SIVEC, για την εταιρεία Mermeren Kombinat AD Prilep.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
MONTENEGRO	09-2016 11-2016	**Γεωφυσικές Έρευνες για την αναζήτηση κοιτασμάτων μαρμάρου στο Montenegro.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
N.MACEDONIA	08-2016 10-2016	**Αναγνωριστική Γεωφυσική Ερεύνα στο λατομείο μαρμάρου SIVEC για την εταιρεία Mermeren Kombinat AD Prilep.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	05-2016 09-2016	**Γεωφυσική έρευνα για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών στην κοινότητα Καλαμάκι του Δήμου Νοτίου Πηλίου.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2016 09-2016	**Παροχή Συμβουλευτικών Υπηρεσιών, για το φράγμα Παναγιώτικο Μαγνησίας.** Τεχνικός σύμβουλος.
ΕΛΛΑΔΑ	09-2016 12-2016	**Γεωφυσικές έρευνες με τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών στη Νήσο Κέρκυρα. Προσδιορισμός παράκτιας ζώνης υφαλμύρινσης.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	05-2015 10-2015	**Ανάλυση δεδομένων και παρουσίαση αποτελεσμάτων στα πλαίσια του έργου του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης «Πραγματοποίηση μετρήσεων ταχύτητας σεισμικών κυμάτων σε επιλεγμένες περιοχές της Νήσου Κεφαλληνίας».**
ΕΛΛΑΔΑ	05-2015 10-2015	**Συμμετοχή στης γεωφυσικές έρευνες σεισμικής ανάλυσης σε γεωτρήσεις (Crosshole-Downhole) στο Αργοστόλι Κεφαλληνίας.**
ΕΛΛΑΔΑ	06-2015 09-2015	**Παροχή Συμβουλευτικών Υπηρεσιών, στα πλαίσια του έργου «Εσωτερικά δίκτυα αποχέτευσης οικισμών του Διευρυμένου Δήμου Νάουσας».** Τεχνικός σύμβουλος.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2014 12-2014	**Εκπόνηση μελετών και παροχή επιστημονικής υποστήριξης, στα πλαίσια του έργου «Lakeandin Regional Administration of Lake Restoration Initiatives».** Επιστημονικός σύμβουλος - Υπεύθυνος εκπόνησης μελετών.
ΕΛΛΑΔΑ	10-2013 01-2014	**Υδρογεωλογική μελέτη στην περιοχή εγκατάστασης της ΜΕΑ και του ΧΥΤΥ Λακωνίας. στα πλαίσια της Περιβαλλοντικής Μελέτης και Αδειοδότησης του έργου «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Απορριμμάτων της Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ».** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης υδρογεωλογικής μελέτης.

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Από (μήνας / έτος) Έως (μήνας / έτος)	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ , ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	10-2015 12-2015	**Γεωλογική–Υδρογεωλογική μελέτη αναγνώρισης ιαματικού φυσικού πόρου Ριζώματος Δήμου Τρικκαίων του Ν. Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής και υδρογεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2015 09-2015	**Γεωλογική–Υδρογεωλογική μελέτη Δήμου Γορτυνίας του Ν. Αρκαδίας. Μελέτη ιαματικής πηγής Ηραίας.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής και υδρογεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	01-2015 05-2015	**Παρακολούθηση και αξιολόγηση των στοιχείων των γεωτρήσεων ελέγχου των ΧΥΤΥ και ΜΕΑ των νομών Μεσσηνίας, Αρκαδίας και Λακωνίας της περιφέρειας Πελοποννήσου.** Μελετητής, υπεύθυνος παρακολούθησης του γεωτρητικού προγράμματος και εκτέλεσης των δοκιμαστικών αντλήσεων και των συναφών δοκιμών (borehole loggings, βιντεοσκοπήσεις γεωτρήσεων, προσδιορισμός φυσικοχη-μικών ιδιοτήτων υπόγειων υδάτων κ.λ.π.).
ΕΛΛΑΔΑ	11-2014 03-2015	**Παρακολούθηση και αξιολόγηση του προγράμματος γεωτεχνικών ερευνών των ΧΥΤΥ και ΜΕΑ των νομών Μεσσηνίας, Αρκαδίας και Λακωνίας της περιφέρειας Πελοποννήσου.** Μελετητής, υπεύθυνος παρακολούθησης γεωτεχνικού προγράμματος.
ΕΛΛΑΔΑ	03-2014 05-2014	**Γεωφυσική έρευνα στο φράγμα «Παναγιώτικο» Νομού Μανγησίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας
ΕΛΛΑΔΑ	02-2014 04-2014	**Γεωφυσική έρευνα στην πηγή «Καζάνα» της Δ.Ε. Γοργογύρι του Δήμου Τρικαίων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας
ΕΛΛΑΔΑ	02-2014 04-2014	**Γεωφυσική έρευνα στην πηγή «Κόρη» του οικισμού Κόρη του Δήμου Τρικκαίων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	08-2013 09-2013	**Γεωφυσική έρευνα στην περιοχή της κατολίσθησης, στον οικισμό Προυσό της Δ,Ε, Προυσού του Δήμου Καρπενησίου, του Ν. Ευρυτανίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης της γεωλογικής έρευνας
ΕΛΛΑΔΑ	08-2013 09-2014	**Γεωλογικές– Υδρογεωλογικές και Γεωφυσικές έρευνες στα πλαίσια της Περιβαλλοντικής Μελέτης και Αδειοδότησης του έργου «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Απορριμμάτων της Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ».** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης των γεωλογικών, υδρογεωλογικών και γεωφυσικών ερευνών,
ΕΛΛΑΔΑ	11-2012 06-2013	**Γεωλογική–Υδρογεωλογική μελέτη Δήμου Καλύμνου της Νήσου Καλύμνου του Ν. Δωδεκανησου. Μελέτη ιαματικής πηγής Θερμών Καλύμνου.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής και υδρογεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	09-2012 05-2013	**Γεωλογική–Υδρογεωλογική μελέτη Δήμου Νισύρου της Νήσου Νισύρου του Ν. Δωδεκανησου.** **Μελέτη ιαματικής πηγής Μανδρακίου Νισύρου.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής και υδρογεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2012 02-2013	**Γεωλογική–Υδρογεωλογική μελέτη Δήμου Μώλου – Αγίου Κωνσταντίνου του Ν. Φθιώτιδας.** **Μελέτη ιαματικής πηγής Καμένων Βούρλων.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής και υδρογεωλογικής μελέτης.

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Από (μήνας / έτος) Έως (μήνας / έτος)	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ , ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	07-2012 03-2013	**Γεωλογική–Υδρογεωλογική μελέτη Δήμου Κορίνθου του Ν. Κορίνθου. Μελέτη ιαματικής πηγής Ωραίας Ελένης.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής και υδρογεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	01-2013 07-2013	**Γεωλογική–Υδρογεωλογική μελέτη Δήμου Σοφάδων του Ν. Καρδίτσας. Μελέτη ιαματικής πηγής Σουλαντά.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής και υδρογεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	07-2012 10-2012	**Γεωλογικές–Υδρογεωλογικές μελέτες γεωτρήσεων των εργοστασίων ΕΞΑΛΚΟ και ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ του ομίλου ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής-υδρογεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	10-2012 01-2013	**Γεωφυσική έρευνα στο γήπεδο ανέγερσης του νέου Νοσοκομείου Χαλκίδας του Ν. Ευβοίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας .
ΕΛΛΑΔΑ	03-2012 06-2013	**Μελέτη–Διερεύνηση των επιπτώσεων στο ΧΥΤΑ Τρικάλων από τις εκρήξεις παρακείμενου λατομείου στο Ν. Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης έρευνας και μελέτης .
ΕΛΛΑΔΑ	02-2009 05-2009	**Μελέτη Σεισμικότητας και Σεισμικής Επικινδυνότητας Φράγματος Χαμοκέρασα Δράμας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης της σεισμοτεκτονικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	03-2009 05-2009	**Γεωφυσική έρευνα για την αναγνώριση της γεωλογικής δομής στις θέσεις κατασκευής των λιμνοδεξαμενών στην Κ. Μακρυνίτσας Ν. Μαγνησίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	03-2009 05-2009	**Γεωφυσική μελέτη για τον προσδιορισμό της ζώνης εμπλουτισμού και τροφοδοσίας της πηγής «Καλιακούδας», που χρησιμοποιείται στην ύδρευση του Βόλου και της Νέας Ιωνίας του Ν. Μαγνησίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής και υδρογεωλογικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	12-2008 04-2009	**Μελέτη του έργου «Οδός Φυλακτή – Πετρίλο» στο Νομό Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης αναγνωριστικής γεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2009 05-2010	**Μελέτη του έργου «Οδός Ι.Μ. Σπηλιάς – Διασταύρωση προς Βραγκιανά» στο Ν. Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης της γεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2009 05-2010	**Μελέτη του έργου «Οδός Ι.Μ. Σπηλιάς – Διασταύρωση προς Βραγκιανά» στο Ν. Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης της Π.Π.Ε. και Μ.Π.Ε. του έργου.
ΕΛΛΑΔΑ	02-2010 04-2010	**Μελέτη του έργου «Βελτίωση αγροτικής οδοποιίας στο Δ.Δ. Ταξιαρχών του Δήμου Πελινναίων» στο Ν. Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης της Μ.Π.Ε. του έργου
ΕΛΛΑΔΑ	03-2010 05-2010	**Μελέτη του έργου «Βελτίωση αγροτικής οδοποιίας στο Δ.Δ. Σερβωτών του Δήμου Πελινναίων» στο Ν. Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης της Μ.Π.Ε. του έργου
ΕΛΛΑΔΑ	03-2010 05-2010	**Μελέτη του έργου « Βελτίωση αγροτικής οδοποιίας στο Δ.Δ. Νομής–Πετρόπωρου του Δήμου Πελινναίων» στο Ν. Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης της Μ.Π.Ε. του έργου

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Από (μήνας / έτος) Έως (μήνας / έτος)	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ , ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	03-2010 05-2010	**Γεωφυσική έρευνα στην περιοχή της κατολίσθησης επί της οδού Καρπενησίου – Προυσού – Αγρινίου, στο Ν. Ευρυτανίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης της γεωφυσικής και γεωλογικής έρευνας .
ΕΛΛΑΔΑ	03-2010 05-2010	**Αναγνωριστική γεωλογική έρευνα στην περιοχή της κατολίσθησης στο Δ.Δ. Κρίκελο του Δήμου Δομνίστας, στο Ν. Ευρυτανίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης της γεωλογικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	02-2009 04-2009	**Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την ανόρυξη των υδρευτικών γεωτρήσεων στο Δ.Δ. Ανάβρας του Δήμου Ταμασίου του Ν. Καρδίτσας .** Μελετητής , υπεύθυνος εκπόνησης Μ.Π.Ε.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2008 01-2009	**Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την ανόρυξη γεώτρησης ιαματικής χρήσης στο Δ.Δ. Εκκάρας του Δήμου Θεσσαλιώτιδος του Ν. Φθιώτιδος .** Μελετητής , υπεύθυνος εκπόνησης Μ.Π.Ε.
ΕΛΛΑΔΑ	01-2009 03-2009	**Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την ανόρυξη γεώτρησης ιαματικής χρήσης στο Δ.Δ. Ριζώματος του Δήμου Παραληθαίων του Ν. Τρικάλων** Μελετητής , υπεύθυνος εκπόνησης της Μ.Π.Ε .
ΕΛΛΑΔΑ	01-2009 04-2009	**Γεωφυσική μελέτη για τον προσδιορισμό του ιαματικού και γεωθερμικού δυναμικού στο Δ.Δ. Ρίζωμα του Δήμου Παραληθαίων του Ν. Τρικάλων .** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	01-2009 05-2009	**Γεωλογική – Υδρογεωλογική μελέτη στο Δήμο Παραληθαίων του Ν. Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής και υδρογεωλογικής μελέτης .
ΕΛΛΑΔΑ	12-2008 03-2009	**Γεωλογική – Υδρογεωλογική μελέτη Δήμου Κόνιτσας Ν. Ιωαννίνων.** **Μελέτη ιαματικής πηγής Καβάσιλων .** **Μελέτη ιαματικών ατμόλουτρων Αμάραντου .** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής και υδρογεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2008 02-2009	**Γεωλογική – Υδρογεωλογική μελέτη Δήμου Πρεβέζης Ν. Πρεβέζης.** **Μελέτη ιαματικής πηγής Πρεβέζης.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής και υδρογεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	09-2008 01-2009	**Γεωλογική – Υδρογεωλογική μελέτη Δήμου Ιανάχου Ν. Αιτωλοακαρνανίας.** **Μελέτη ιαματικής πηγής Κρεμαστών Βάλτου .** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής και υδρογεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	10-2008 02-2009	**Γεωλογική – Υδρογεωλογική μελέτη Δήμου Θέρμου Ν. Αιτωλοακαρνανίας.** **Μελέτη ιαματικής πηγής Κόκκινου Στεφανιού (Μυρτίας).** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής και υδρογεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2008 11-2008	**Υπουργείο Δικαιοσύνης – Θέμις Κατασκευαστική Α.Ε. Γεωφυσική έρευνα για τον εντοπισμό ενεργών τεκτονικών ρηγμάτων , στο χώρο ανέγερσης του Νέου Δικαστικού Μεγάρου στο Ηράκλειο Κρήτης.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωφυσικής έρευνας.

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Από (μήνας / έτος) Έως (μήνας / έτος)	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ , ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	06-2008 11-2008	**Υπουργείο Δικαιοσύνης – Θέμις Κατασκευαστική Α.Ε. Σεισμικότητα και ενεργός τεκτονική της Κρήτης με έμφαση στην ευρύτερη περιοχή της πόλης του Ηρακλείου.** Μελετητής, υπεύθυνος μελέτης .
ΕΛΛΑΔΑ	07-2008 09-2008	**Υπουργείο Δικαιοσύνης – Θέμις Κατασκευαστική Α.Ε. Γεωφυσική έρευνα στην περιοχή των φυλακών Πάτρας.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωφυσικής έρευνας .
ΕΛΛΑΔΑ	10-2008 12-2008	**Γεωλογική – Υδρογεωλογική μελέτη Δήμου Μεδεώνος Ν. Αιτωλοακαρνανίας. Μελέτη ιαματικής πηγής Αγίου Βαρβάρου.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής και υδρογεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	05-2008 08-2008	**Γεωλογική–Υδρογεωλογική μελέτη Δήμου Αμανής Νήσου Χίου. Μελέτη ιαματικής πηγής Αγιασμάτων .** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής και υδρογεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2008 08-2008	**Γεωλογική – Υδρογεωλογική και γεωφυσική μελέτη Δήμου Καλλιθέας Νήσου Ρόδου .** **Μελέτη ιαματικής πηγής Καλλιθέας .** Μελετητής , υπεύθυνος γεωλογικής , γεωφυσικής και υδρογεωλογικής μελέτης .
ΕΛΛΑΔΑ	04-2008 06-2008	**Γεωλογική–Υδρογεωλογική και γεωφυσική μελέτη Δήμου Ταμασίου, Νομού Καρδίτσας. Μελέτη ιαματικής πηγής Δρανίτσας– Καίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής, γεωφυσικής και υδρογεωλογικής μελέτης .
ΕΛΛΑΔΑ	05-2008 07-2008	**Γεωλογική Υδρογεωλογική μελέτη Δήμου Θεσσαλιώτιδος, Νομού Φθιώτιδος. Μελέτη ιαματικής πηγής Εκκάρας.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής και υδρογεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2008 09-2008	**Γεωλογική–Υδρογεωλογική μελέτη Δήμου Μενελαΐδος, Ν. Καρδίτσας. Μελέτη ιαματικής πηγής Σμοκόβου .** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής και υδρογεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	04-2008 05-2008	**Γεωλογική μελέτη των κατολισθητικών φαινομένων στις εγκαταστάσεις του Αγροτικού Συνεταιρισμού Ζαγοράς.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής έρευνας .
ΕΛΛΑΔΑ	07-2008 09-2008	**Γεωφυσική έρευνα στο Δήμο Πελινναίων Νομού Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωφυσικής έρευνας .
ΕΛΛΑΔΑ	06-2008 09-2008	**Γεωφυσική έρευνα στο Δήμο Μουζακίου Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	08-2008 10-2008	**Γεωφυσική έρευνα στις εγκαταστάσεις του Αγροτικού Συνεταιρισμού Ζαγοράς.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωλογικής έρευνας .
ΕΛΛΑΔΑ	01-2008 03-2008	**Γεωφυσική και γεωλογική έρευνα στο Δ.Δ. Ανάβρας του Δήμου Ταμασίου, Νομού Καρδίτσας .** Μελετητής, υπεύθυνος γεωφυσικής και γεωλογικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	05-2007 08-2008	**Αναγνωριστική και οριστική γεωλογική μελέτη στο Χ.Υ.Τ.Υ του Νομού Αλεξανδρούπολης.** Εκπόνηση της γεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	07-2007 09-2008	**Αναγνωριστική και οριστική γεωλογική μελέτη στο Χ.Υ.Τ.Υ του Νομού Καβάλας.** Εκπόνηση της γεωλογικής μελέτης .

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Από (μήνας / έτος) Έως (μήνας / έτος)	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ , ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	07-2007 09-2008	**Οριστική γεωλογική μελέτη στο Χ.Υ.Τ.Υ του Νομού Ευρυτανίας.** Εκπόνησης μέρους των γεωλογικών εργασιών.
ΕΛΛΑΔΑ	07-2007 09-2008	**Οριστική γεωλογική μελέτη στο Χ.Υ.Τ.Υ του Νομού Φθιώτιδος (9η Διαχειριστική ενότητα).** Εκπόνηση της γεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	10-2007 02-2008	**Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας για τις οικιστικές περιοχές του Δήμου Γόμφων, Νομού Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωλογικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	02-2008 03-2008	**Γεωφυσική έρευνα στις κατολισθαίνουσες περιοχές στον οικισμό Καστανούλα του Δήμου Προυσού του Νομού Ευρυτανίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	03-2008 03-2008	**Γεωφυσική έρευνα στη περιοχή Ύπατο του Νομού Βοιωτίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας
ΕΛΛΑΔΑ	05-2008 07-2008	**Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ανόρυξης υδρευτικών γεωτρήσεων στο Δήμο Πελινναίων Νομού Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης ΜΠΕ.
ΕΛΛΑΔΑ	01-2008 02-2008	**Γεωφυσική έρευνα στο Δ.Δ. Σοφάδες του Δήμου Σοφάδες, Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωφυσικής έρευνας .
ΕΛΛΑΔΑ	05-2008 05-2008	**Γεωφυσική έρευνα στο Δ.Δ. Ζευγολατιό του Νομού Κορινθίας.** Μελετητής, υπεύθυνος γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	10-2004 07-2007	**Μελέτη Φράγματος στην περιοχή Χαμοκέρασα Δήμου Νικηφόρου Δράμας.** Οριστική μελέτη χωμάτινου φράγματος , με μια ζώνη από αδιαπέρατο υλικό και τις ανάντη και κατάντη ζώνες από ημιπερατα υλικά. Μήκος L=133μ., ύψος H=34μ . Ωφέλιμος όγκος νερού ταμιευτήρα V=1.300.000 $μ^3$
ΕΛΛΑΔΑ	11-2006 05-2007	**Γεωφυσική μελέτη περιοχής Λογγιτσίου του Δήμου Στυλίδας Νομού Φθιώτιδας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2006 05-2007	**Γεωφυσική μελέτη περιοχής Νεράιδας του Δήμου Στυλίδας Νομού Φθιώτιδας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2006 05-2007	**Γεωφυσική μελέτη Δυτικού Τομέα του Δήμου Στυλίδας Νομού Φθιώτιδας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	10-2006 12-2006	**Γεωλογική και Γεωφυσική έρευνα στις θέσεις ρέμα Φονιάς και Ζυγός στο Δ.Δ. Προυσός του Δήμου Προυσού του Ν. Ευρυτανίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας
ΕΛΛΑΔΑ	12-2006 04-2007	**Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Εργου Εγγειοβελτιωτικών και Αντιπλυμμιρικών έργων στο Κ.Δ. Κουμπουργιαννά της Κοινότητας Ανατολικής Αργιθέας του Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης Περιβαλλοντικής Μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	12-2006 04-2007	**Γεωλογική Μελέτη του Εργου «Εγγειοβελτιωτικών και Αντιπλυμμιρικών έργων στο Κ.Δ. Κουμπουργιαννά» της Κοινότητας Ανατολικής Αργιθέας του Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης Γεωλογικής Μελέτης
ΕΛΛΑΔΑ	08-2006 09-2006	**Γεωφυσική έρευνα για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών στο χώρο του εργοστασίου της Αγροτικής Α.Ε. στην ΒΙ.ΠΕ. Μεγάρων Νομού Αττικής** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Από (μήνας / έτος) Έως (μήνας / έτος)	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ , ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	07-2006 01-2007	**Γεωλογική–Υδρογεωλογική και Γεωφυσική έρευνα στο Δ.Δ. Κουμαριάς του Δήμου Βέροιας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης της γεωλογικής–υδρογεωλογικής και γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2005 05-2006	**Γεωφυσική έρευνα για την ανεύρεση υπόγειων υδροφοριών στον οικισμό Κόμπελος του Δήμου Ιθώμης του Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας
ΕΛΛΑΔΑ	10-2005 12-2005	**Γεωφυσική έρευνα, για τον εντοπισμό πόσιμου νερού στο Δ.Δ. Ασιμοχωρίου του Δήμου Ταμασίου του Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2005 09-2005	**Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Εργου Εγκατάσταση και Επεξεργασίας Λυμάτων Λουτρόπολης Σμοκόβου του Δήμου Μενελαίδας του Νομού Καρδίτσας** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης Περιβαλλοντικής Μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	07-2005 09-2005	**Γεωφυσική έρευνα, στο Δ.Δ. Καππά του Δήμου Ιθώμης του Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2004 01-2005	**Γεωφυσική έρευνα στο χώρο του εργοστασίου της Χαλυβουργίας Θεσσαλίας Α.Σ.Ε.Ε. στο Βελεστίνο για την ανεύρεση υπόγειων υδροφοριών.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2004 12-2004	**Εκπόνηση υδρογεωλογικής μελέτης για την ανεύρεση υπόγειων υδροφοριών στα Δ.Δ. Οξύνειας και Σκεπάρνη του Δήμου Χασίων του Νομού Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης υδρογεωλογικής και γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	09-2002 05-2002	**Γεωφυσική έρευνα για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών, στο Δ.Δ. Αμπελικό του Δήμου Ιτάμου του Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	09-2004 10-2004	**Γεωφυσική έρευνα για την ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης στο Δ.Δ. Ζηλευτής του Δήμου Παλαιοκάστρου του Νομού Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2002 08-2002	**Γεωφυσικές έρευνες για τον εντοπισμό υπόγειων στο Δήμο Πυνδαίων του Νομού Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	12-2003 07-2004	**Σύνταξη μελέτης (Γεωφυσική έρευνα) για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών στο Δ.Δ. Λουτρό του Δήμου Μενελαίδος του Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής , υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας
ΕΛΛΑΔΑ	10-2003 12-2003	**Υδρογεωλογική έρευνα της Πηγής Δρανίτσας–Καίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωλογικής–υδρογεωλογικής και γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	10-2003 11-2003	**Γεωφυσική έρευνα για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών στον οικισμό Ρογγια του Δήμου Αχελώου του Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	07-2003 08-2003	**Γεωλογική (Γεωφυσική)έρευνα για τον εντοπισμό πόσιμου νερού Δ.Δ. Μπελοκομίτης του Δήμου Αχελώου Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής και γεωλογικής έρευνας.

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Από (μήνας / έτος) Έως (μήνας / έτος)	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ , ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	12-2002 04-2003	**Σύνταξη Γεωφυσικής Μελέτης στα Δ.Δ. Μαυροματίου και Οξιάς του Δήμου Μουζακίου του Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	12-2002 03-2003	**Γεωφυσική έρευνα για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών στην περιοχή του λατομείου της εταιρείας Πύρος Α.Ε.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2002 12-2002	**Γεωφυσική έρευνα ανάντη της θέσης επιλογής του φράγματος.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	11-2002 12-2002	**Γεωφυσική έρευνα κατάντη της θέσης επιλογής του φράγματος Σαπουνόρεμα Δήμου Στυλίδας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	03-2002 09-2002	**Γεωφυσικές έρευνες στο Δ.Δ. Συκεών του Δήμου Φύλλου του Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	01-2001 10-2003	**Μελέτη του έργου « Οδός Νεράιδας – Καραμανώλη »** Μελετητής , υπεύθυνος εκπόνησης γεωλογικής μελέτης
ΕΛΛΑΔΑ	01-2001 10-2003	**Μελέτη Περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Οδός Νεράιδας – Καραμανώλη »** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης Περιβαλλοντικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	05-2002 06-2002	**Γεωφυσική έρευνα στο Δ.Δ. Καστανιάς του Δήμου Καστανιάς του Νομού Τρικάλων.** Μελετητής , υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας
ΕΛΛΑΔΑ	02-2002 04-2003	**Γεωλογική μελέτη Οδού Ρεντίνας–Ιερά Μονή Ρεντίνας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωλογικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	02-2002 04-2003	**Περιβαλλοντική μελέτη της Οδού Ρεντίνας – Ιερά Μονή Ρεντίνας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης Περιβαλλοντικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	05-2002 06-2002	**Γεωφυσική έρευνα στα Δ.Δ. Αγναντιάς και Σκεπάρνι του Δήμου Χασίων του Νομού Τρικάλων .** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	03-2002 04-2002	**Γεωφυσική έρευνα στο Δ.Δ. Προυσού του Δήμου Προυσού του Νομού Ευρυτανίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	12-2001 02-2002	**Εντοπισμός υπόγειων υδροφοριών (Γεωφυσική έρευνα) στο Δ.Δ. Μακρολίβαδο του Δήμου Δομοκού του Νομού Φθιώτιδας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας
ΕΛΛΑΔΑ	12-2001 02-2002	**Εντοπισμός υπόγειων υδροφοριών (Γεωφυσική έρευνα) στο Δ.Δ. Πουρναρίου του Δήμου Δομοκού του Νομού Φθιώτιδας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	04-2001 07-2002	**Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στα Δ.Δ. του Δήμου Καλλιφωνίου του Νομού Καρδίτσας** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνηση Περιβαλλοντικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	09-2002 06-2003	**Οδικό Κύκλωμα Λίμνης (Φράγματος) Σμοκόβου.** Μελετητής , υπεύθυνος εκπόνησης γεωλογικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	02-2001 10-2002	**Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στα Δ.Δ. του Δήμου Ταμασίου του Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνηση Περιβαλλοντικής μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2001 08-2001	**Εντοπισμός υπόγειων υδροφοριών (Γεωφυσική έρευνα) στο Δ.Δ. Πετρωτό του Δήμου Δομοκού του Νομού Φθιώτιδας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Από (μήνας / έτος) Έως (μήνας / έτος)	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ , ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	12-2001 01-2002	**Εντοπισμός υπόγειων υδροφοριών (Γεωφυσική έρευνα) στην έδρα του Δήμου Δομοκού του Νομού Φθιώτιδας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας
ΕΛΛΑΔΑ	01-2002 03-2002	**Γεωφυσική έρευνα για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών στις περιοχές Αμπέλια και Πάδη του Δ.Δ. Λογγιτσίου και στις περιοχές Τεπελένια και Κατράνη του Δ.Δ. Στυλίδας του Δήμου Στυλίδας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας
ΕΛΛΑΔΑ	10-2001 12-2001	**Γεωφυσική έρευνα για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών στις περιοχές Γιαλός , Προφήτη Ηλίας και Βαινόρεμα του Δήμου Στυλίδας του Νομού Φθιώτιδας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας
ΕΛΛΑΔΑ	01-2002 04-2002	**Γεωφυσική μελέτη στην θέση Ποταμιά του Δ.Δ. Οιχαλίας του Δήμου Οιχαλίας του Νομού Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	01-2002 04-2002	**Γεωφυσική μελέτη στην θέση Αετός του Δ.Δ. Οιχαλίας του Δήμου Οιχαλίας του Νομού Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας
ΕΛΛΑΔΑ	10-2001 12-2001	**Σύνταξη Γεωφυσικής μελέτης στον Δήμο Νεβρόπολης -Αγράφων του Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	09-2001 12-2001	**Γεωφυσική έρευνα για την ανεύρεση υπόγειων υδροφοριών στα Δ.Δ. Διαμερίσματα Πύλης και Ρωποτού του Δήμου Πύλης του Νομού Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	10-2001 12-2001	**Σύνταξη γεωφυσικής μελέτης για την ανόρυξη γεώτρησης στα Δ.Δ. Αργύρι και Δαφνούλα του Δήμου Ασπροποτάμου του Νομού Ευρυτανίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	09-2001 12-2001	**Σύνταξη μελέτης γεωφυσικών ερευνών του Δήμου Μουζακίου του Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	10-2001 02-2001	**Γεωφυσική έρευνα για την ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης στο Δ.Δ. Κρήνης του Δήμου Οιχαλίας του Νομού Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2001 07-2001	**Γεωφυσική μελέτη στο Δ.Δ. Συκεώνας και στον οικισμό Αμπελώνα του Δήμου Φύλλου του Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	02-2000 04-2000	**Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στα Δ.Δ. του Δήμου Μεγάλων Καλυβίων του Νομού Τρικάλων** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης Περιβαλλοντικής Μελέτης.
ΕΛΛΑΔΑ	09-2000 10-2000	**Εκπόνηση υδρογεωλογικών μελετών (γεωφυσικές έρευνες) ορεινών Δημοτικών Διαμερισμάτων Δέλφινου, Κουμαρίτσι, Δύο Βουνά, Ελευθεροχώρι και των οικισμών Σκαμνού και Οίτης του Δήμου Γοργοποτάμου του Νομού Φθιώτιδας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής και υδρογεωλογικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	06-2000 12-2000	**Εκπόνηση διερευνητικής μελέτης (Γεωφυσική έρευνα) για την οριοθέτηση του αρχαιολογικού χώρου του Δήμου Γόμφων Νομού Τρικάλων.** Μελετητής , υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Από (μήνας / έτος) Έως (μήνας / έτος)	ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ , ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ
ΕΛΛΑΔΑ	07-2000 09-2000	**Γεωφυσική έρευνα στο Δ.Δ. Βελωτά του Δήμου Προυσού του Νομού Ευρυτανίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	10-2000 10-2000	**Γεωφυσική έρευνα εντοπισμού πόσιμου νερού στον Δήμο Ταμασίου του Νομού Καρδίτσας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	07-2000 09-2000	**Γεωφυσική έρευνα στο Δ.Δ. Ασπρόπυργου του Δήμου Προυσού του Νομού Ευρυτανίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	02-2000 06-2000	**Εκπόνηση υδρογεωλογικής (γεωφυσική έρευνα) για τον εντοπισμό υπόγειων υδροφοριών της πηγής Παναγιάς στην περιοχή Κολοκυνθού του Δ.Δ. Βαρδατών του Δήμου Γοργοποτάμου του Νομού Φθιώτιδας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	12-1999 02-2000	**Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στα Δ.Δ. του Δήμου Τυμφαίων του Νομού Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	06-1999 09-1999	**Προκαταρτικές μελέτες κοινού συστήματος τελικής επεξεργασίας προεπεξεργασμένων βιομηχανικών αποβλήτων περιοχής Σκύδρας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης της γεωλογικής και γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	09-1999 11-1999	**Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στα Δ.Δ. του Δήμου Γόμφων του Νομού Τρικάλων** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης Μελέτης ΜΠΕ.
ΕΛΛΑΔΑ	08-1998 12-1998	**Γεωφυσική και γεωλογική έρευνα στην περιοχή « Κερασίωτικα » της Κοινότητας Νέου Αργυρίου του Νομού Ευρυτανίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	08-1998 12-1998	**Γεωφυσική και γεωλογική έρευνα στην περιοχή « Πηγή Δαφνούλας» της Κοινότητας Νέου Αργυρίου του Νομού Ευρυτανίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας
ΕΛΛΑΔΑ	02-1998 09-1998	**Γεωφυσική και γεωλογική μελέτη την περιοχή « Κάτω Βαλαώρα» της Κοινότητας Βαλαώρας του Νομού Ευρυτανίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	02-1998 09-1998	**Γεωφυσική και γεωλογική μελέτη την περιοχή « Σμιξη » της Κοινότητας Βαλαώρας του Νομού Ευρυτανίας.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	03-1998 09-1998	**Γεωφυσική έρευνα στην θέση «Νταμάρι - Πετρωτό» της Κοινότητας Γριζάνου του Νομού Τρικάλων.** Μελετητής , υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	04-1998 06-1998	**Γεωφυσική έρευνα στην περιοχή του Συνοικισμού Καλοχωρίου της Κοινότητας Κονισκού του Νομού Τρικάλων.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.
ΕΛΛΑΔΑ	01-1998 03-1998	**Εκτέλεση γεωφυσικής έρευνας στο χώρο του εργοστασίου της Βιοκαρπέτ Α.Ε.Β.** Μελετητής, υπεύθυνος εκπόνησης γεωφυσικής έρευνας.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

Λάρισα 04/ 04 / 2020

ΠΟΥΛΤΣΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ

ΜΙΧΑΗΛ ΚΩΝ. ΠΟΥΛΤΣΙΔΗΣ
Δ.ΓΕΩΛΟΓΟΣ-ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΟΣ
ΚΑΛΔΗΛΑΡΑ 81 ΛΑΡΙΣΑ ΤΚ 41223
ΑΦΜ 045258215 Α΄ ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ
FAX: 2410554464 : [illegible]