

Βιογραφικό Σημείωμα
Παναγιώτης Γ. Στεφανόπουλος
Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό
2021

Curriculum Vitae

Γενικές Πληροφορίες

<u>Όνομα</u>	Παναγιώτης
<u>Επώνυμο</u>	Στεφανόπουλος
<u>Βαθμίδα</u>	Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό
<u>Υπηρεσία</u>	Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
<u>Ημερομηνία γέννησης</u>	1η Νοεμβρίου 1965
<u>Εθνικότητα</u>	Ελληνική
<u>Στρατιωτική Θητεία</u>	18 Μαΐου 1992 - 04 Ιανουαρίου 1994
<u>Διεύθυνση</u>	Πανεπιστήμιο Πατρών Σχολή Θετικών Επιστημών Τμήμα Γεωλογίας Τομέας Εφαρμοσμένης Γεωλογίας & Γεωφυσικής Πανεπιστημιούπολη Τ.Κ. 26 504 Ρίο Πάτρα Ν. Αχαΐας
<u>Τηλέφωνο Γραφείου</u>	2610 962 920
<u>Τηλέφωνο Κινητό</u>	6944 854 795
<u>Email</u>	Stefanop_at_upatras.gr
<u>Gmail</u>	Panosstefanopoulos_at_gmail.com



Εκπαίδευση

- 1986 Οκτώβριος** Εισαγωγή στο Τμήμα Γεωλογίας Πανεπιστημίου Πατρών
- 1992 Φεβρουάριος** Πτυχίο Γεωλογίας
- 1994 Δεκέμβριος** Έναρξη διδακτορικής διατριβής στο Πανεπιστήμιο Πατρών με γνωστικό αντικείμενο στη Γεωφυσική
- 2001 Δεκέμβριος** Λήψη Διδακτορικής Διατριβής με Θέμα «Η συμβολή της Γεωφυσικής με την κατακόρυφη ηλεκτρική απεικόνιση στην επίλυση Γεωαρχαιολογικών και Περιβαλλοντικών προβλημάτων»
- 2001 Ιανουάριος-Δεκέμβριος**, Λήψη Υποτροφίας κατά την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής
- Ξένες Γλώσσες** Αγγλικά, σε επίπεδο Lower

Ερευνητική Δραστηριότητα

- 1987-1992**, Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα με αντικείμενο στην Γεωφυσική και τίτλο «Geophysical surveys at sites of Archaeological importance and the solution of their problems raised by agricultural industrial and urban development», Geotech a NATO Science for Stability project
- 1992-2000**, Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα με αντικείμενο στην Γεωφυσική και τίτλο «Geophysics at urban archaeological sites and their impact on the cultural heritage and the economy of Greece», Research sponsored by NATO Science for Stability Program and the General Secretariat of Technology of Greece (Gr-Archaeotech)
- 1995 ΠΕΝΕΔ**, Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα με αντικείμενο στην Γεωφυσική και τίτλο «Γεωφυσικές έρευνες σε περιοχές Αρχαιολογικού Ιστορικού και Παλαιοανθρωπολογικού ενδιαφέροντος»
- 2019** Επιστημονικός υπεύθυνος σε 5ετές ερευνητικό πρόγραμμα με αντικείμενο στην γεωφυσική και τίτλο «Γεωφυσικές έρευνες στην περιοχή της Αρχαίας Τριταίας με σκοπό την Αρχαιομετρία»

Καθήκοντα

1. Τεχνικός υπεύθυνος υπολογιστών του Υπολογιστικού Κέντρου του Τμήματος Γεωλογίας
2. Τεχνικός Υπεύθυνος μηχανοργάνωσης γραμματείας του Τμήματος Γεωλογίας
3. Τεχνικός Υπεύθυνος του Υπολογιστικού Κέντρου του Εργαστηρίου Γεωφυσικής
4. Τεχνικός Υπεύθυνος Λογισμικών Microsoft Τμήματος Γεωλογίας
5. Υπεύθυνος Δικτύου Φωνής του Τμήματος Γεωλογίας
6. Τεχνικός Υπεύθυνος υπολογιστών Τμήματος Γεωλογίας (Συντήρηση και Επισκευή Υπολογιστών που εδράζονται στο Τμήμα)
7. Τεχνικός Υπεύθυνος Δικτύου Δεδομένων Τμήματος Γεωλογίας
8. Τεχνικός Υπεύθυνος Διαχείρισης λογαριασμών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου Τμήματος Γεωλογίας (μελών ΔΕΠ, Μεταπτυχιακών, Προπτυχιακών)
9. Τεχνικός Υπεύθυνος Υπολογιστών Βιβλιοθήκης Τμήματος Γεωλογίας
10. Μέλος της Επιτροπής Διαύγειας του Τμήματος Γεωλογίας
11. Γραμματέας του Τομέα Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωφυσικής έως και το 2019
12. Αναπληρωματικό μέλος Επιτροπής Υγείας και Ασφάλειας του Τμήματος Γεωλογίας
13. Εκπρόσωπος μελών ΕΔΙΠ στην Γενική Συνέλευση του Τμήματος Γεωλογίας έως και το 2019
14. Εκπρόσωπος μελών ΕΔΙΠ στην Γενική Συνέλευση του Τομέα Εφαρμοσμένης Γεωλογίας & Γεωφυσικής έως και το 2019
15. Υπεύθυνος Τηλεδιασκέψεων Τμήματος Γεωλογίας Πανεπιστημίου Πατρών
16. Κατασκευή και συντήρηση του ιστότοπου κατά την διάρκεια του συνεδρίου IAS2007.
17. Συντήρηση και κατασκευή τμημάτων του προηγούμενου ιστότοπου του Τμήματος Γεωλογίας.
18. Κατασκευή του αρχικού ιστότοπου του Τομέα Ορυκτών Πρώτων Υλών, μαζί με τα εργαστήρια.
19. Κατασκευή του αρχικού ιστότοπου του Τομέα Γενικής, Θαλάσσιας Γεωλογίας και Γεωδυναμικής μαζί με τα εργαστήρια.
20. Κατασκευή του αρχικού ιστότοπου του Τομέα Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωφυσικής μαζί με το εργαστήριο Γεωφυσικής.
21. Κατασκευή και συντήρηση του ιστότοπου της Κοσμητείας της Σχολής Θετικών Επιστημών κατά το χρονικό διάστημα 2005-2010.
22. Κατασκευή της ιστοσελίδας για την Εταιρεία Μελέτης της Αρχαίας Ελληνικής Μυθολογίας για το χρονικό διάστημα .
23. Κατασκευή της ιστοσελίδας για το Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών
24. Κατασκευή και συντήρηση της ιστοσελίδας για το εργαστήριο Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας & Μικροανάλυσης
25. Κατασκευή και συντήρηση της ιστοσελίδας για το εργαστήριο Παλαιοντολογίας - Στρωματογραφίας
26. Εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση του εξυπηρετητή μεταφοράς αρχείων (ftp) του Τμήματος Γεωλογίας
27. Κατασκευή και συντήρηση της ιστοσελίδας κατά την διάρκεια του 2^{ου} Συνεδρίου Παλαιοντολογίας στο Σίγρι της Νήσου Λέσβου.
28. Εγκατάσταση, λειτουργία & συντήρηση του εξυπηρετητή ιστοσελίδων του Τμήματος Γεωλογίας σε λογισμικό Linux Server

Εμπειρία Υπαίθρου με συμμετοχή σε Γεωφυσικά Προγράμματα

1. **1988 Ιούλιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για υδρογεωλογικούς σκοπούς στην περιοχή της Ιεράπετρας, με χρήση ηλεκτρικής βαθυσκόπησης και της τεχνικής Schlumberger (ΙΓΜΕ).
2. **1988 Αύγουστος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για Αρχαιολογικούς σκοπούς στην περιοχή της Αρχαίας Τριταίας. (ηλεκτρομέτρο Geoscan RM4, διαφορικό μαγνητόμετρο Geoscan

- FM36). (ΣΤ' Εφορεία Πατρών)
3. **1989 Αύγουστος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό Αρχαίων κτισμάτων στην περιοχή της Αρχαίας Τριταίας. (ηλεκτρόμετρο Geoscan RM4, διαφορικό μαγνητόμετρο Geoscan FM36). (ΣΤ' Εφορεία Πατρών)
 4. **1990 Ιούλιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό Αρχαίων κτισμάτων στην περιοχή Μαντινείας. (ηλεκτρόμετρο Geoscan RM4 , πρωτονιακό μαγνητόμετρο Elsec 820). (Πανεπιστήμιο Πατρών)
 5. **1990 Οκτώβριος** Διπλωματική Εργασία στις περιοχές της Αρχαίας Τριταίας και Κλειτορίας των Καλαβρύτων με γνωστικό αντικείμενο στην Γεωφυσική. (Επεξεργασία ηλεκτρικών και μαγνητικών δεδομένων μέσω ειδικών λογισμικών) (Πανεπιστήμιο Πατρών)
 6. **1991 Απρίλιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό Αρχαίων κτισμάτων στην περιοχή Κνωσού της νήσου Κρήτης. (Geoscan RM4, Elsec 820 Proton Magnetometer) (Πανεπιστήμιο Πατρών-University of Cambridge) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 7. **1991 Αύγουστος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό Αρχαίων κτισμάτων στον Πάνακτο Βοιωτίας. (Geoscan RM4 , Elsec 820 Proton Magnetometer) (Πανεπιστήμιο Πατρών-University of Stanford) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 8. **1991 Νοέμβριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα με σκοπό τον εντοπισμό γεωλογικών ασυνεχειών στην περιοχή του Λαυρίου. (Geoscan RM4) (Πανεπιστήμιο Πατρών) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 9. **1992 Μάρτιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό της υποτιθέμενης Διώρυγας του Ξέρξη στην Ανατολική Χαλκιδική. (Elsec 820 Proton Magnetometer) (Πανεπιστήμιο Πατρών-University of Leeds) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 10. **1992 Ιούλιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό Αρχαίων κτισμάτων στην περιοχή Σπάρτης. (Geoscan RM4, Elsec 820 Proton Magnetometer, Fluxgate Magnetometer FM36) (Βρετανική Αρχαιολογική Σχολή, Αθηνών) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 11. **1993 Ιούνιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή Νικολαϊκών και Ριζόμυλου για εντοπισμό της Αρχαίας Ελίκης στον Νομό Αχαΐας. (Πανεπιστήμιο Πατρών-Smithsonian Institution,USA) (Elsec 820 Proton Magnetometer, Geoelectric Imaging) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 12. **1993 Νοέμβριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό Αρχαίων υπεδαφικών στόχων στην περιοχή του Ν. Κόσμου Αθηνών. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών-Αττικό Μετρό) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 13. **1994 Ιούνιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό της Αρχαίας Ελίκης στην περιοχή Ριζόμυλος του Νομού Αχαΐας. (Πανεπιστήμιο Πατρών Smithsonian Institution,USA). ((Geoelectric Imaging) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 14. **1994 Ιούλιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό αρχαίων κτισμάτων στο Σταυρό της Ιθάκης. (Πανεπιστήμιο Πατρών -Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων) (Elsec 820 Proton Magnetometer) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 15. **1994 Νοέμβριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό Αρχαιοτήτων στην περιοχή Θεολόγος της Ρόδου. (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων)

16. **1995 Ιούνιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό της Αρχαίας Ελίκης στον Ριζόμυλο του Νομού Αχαΐας. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών Smisthonian Institution, USA) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
17. **1995 Ιούλιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για λόγους στατικότητας στο μουσείο HERMITAGE της Αγίας Πετρούπολης στην Ρωσία. (Geoelectric Imaging) (Πανμιο Πατρών - Μουσείο HERMITAGE) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
18. **1995 Αύγουστος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στο σπήλαιο Περιστέρι στο Κουκλέσι Ιωαννίνων για εντοπισμό ανθρωπολογικών ευρημάτων. (Elsac 820 Proton Magnetometer, Fluxgate Magnetometer FM36, Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών-Πανεπιστήμιο Θράκης) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
19. **1995 Σεπτέμβριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στα Καλύβια Λαγονησίου για εντοπισμό Αρχαιοτήτων. (Geoscan RM4, Elsec 820 Proton Magnetometer, Fluxgate Magnetometer FM36, Geoelectric Imaging) (Β' Εφορεία Αρχαιοτήτων) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
20. **1996 Φεβρουάριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στα Καλύβια Λαγονησίου για εντοπισμό Αρχαιοτήτων. (Geoscan RM4, Elsec 820 Proton Magnetometer, Fluxgate Magnetometer FM36, Geoelectric Imaging) (Β' Εφορεία Αρχαιοτήτων) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
21. **1996 Ιούνιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή Αθηνών για εντοπισμό αρχαιοτήτων και γεωλογικών ασυνεχειών. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών-Μετρό) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
22. **1996 Ιούνιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στο UKOK της Σιβηρίας για εντοπισμό αρχαιοτήτων. (Elsac 820 Proton Magnetometer, Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών-Ιδρυμα Εθνογραφίας και Ανθρωπολογίας της Σιβηρίας) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
23. **1996 Ιούλιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στο Μουσείο Hermitage της Αγίας Πετρούπολης στην Ρωσία, για λόγους στατικότητας. (Geoelectric Imaging) (Παν/μιο Πατρών - Μουσείο Hermitage) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
24. **1996 Αύγουστος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην Αμφίπολη Καβάλας (Λόφος Κάστας) για εντοπισμό αρχαιοτήτων. (Elsac 820 Proton Magnetometer, Geonics EM34 XL Conductivity, Geoelectric Imaging) (ΙΗ Εφορεία Προϊστορικών & Κλασσικών Αρχαιοτήτων) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
25. **1996 Σεπτέμβριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην Αγία Θεοδώρα του Βάστα στην Μεγαλόπολη για λόγους στατικότητας. (Geoelectric Imaging) (Πανεπι-στήμιο Πατρών-Υπουργείο Πολιτισμού) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
26. **1996 Σεπτέμβριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην Νέα Ρόδα Χαλκιδικής για εντοπισμό του καναλιού του Βασιλιά Ξέρξη. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών-University of Leeds) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
27. **1997 Ιούνιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στο παλαιό Χρηματιστήριο για εντοπισμό ασυνεχειών. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών – Χρηματιστήριο) (Υπεύθυνος

- προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
28. **1997 Ιούνιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην Αμφίπολη Καβάλας (Λόφος Κάστας) για εντοπισμό αρχαιολογικών ευρημάτων. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών - ΙΗ Εφορεία Κλασικών και Προϊστορικών Αρχαιοτήτων) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 29. **1997 Ιούλιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στο σπήλαιο Περιστέρι του Κουκλεσίου Ιωαννίνων με σκοπό τον εντοπισμό ανθρωπολογικών ευρημάτων. (Fluxgate Magnetometer FM36, Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών - Πανεπιστήμιο Θράκης) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 30. **1997 Οκτώβριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στο Μουσείο Ηρακλείου με σκοπό τον εντοπισμό αρχαιολογικών ευρημάτων και γεωλογικών ασυνεχειών. (Πανεπιστήμιο Πατρών-Μουσείο Ηρακλείου)
 31. **1998 Οκτώβριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην Αλεχάνδρεια της Αιγύπτου με σκοπό τον εντοπισμό αρχαιολογικών ευρημάτων. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών-Υπουργείο Πολιτισμού Αιγύπτου) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 32. **1999 Οκτώβριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην Μονή Δαφνίου στην Αθήνα με σκοπό τον εντοπισμό γεωλογικών ασυνεχειών. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών-Υπουργείο Πολιτισμού) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 33. **1999 Φεβρουάριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στον Ιερό Ναό Α. Σοφίας στην Ανδραβίδα με σκοπό τον εντοπισμό γεωλογικών ασυνεχειών. (Scintrex Gravity Meter GC-3) (Πανεπιστήμιο Πατρών) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 34. **2000 Απρίλιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή Λεύκα Πατρών για υδρογεωλογικούς σκοπούς. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής –Εργαστήριο Υδρογεωλογίας) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 35. **2000 Ιούνιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή Λεύκα Πατρών για υδρογεωλογικούς σκοπούς. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής –Εργαστήριο Υδρογεωλογίας) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 36. **2000 Ιούλιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή Λεύκα Πατρών για υδρογεωλογικούς σκοπούς. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής –Εργαστήριο Υδρογεωλογίας) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 37. **2000 Οκτώβριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή του Αγίου-Διακοφτού για εντοπισμό γεωλογικών ασυνεχειών. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών-Aqua Terra) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 38. **2000 Οκτώβριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή Λεύκα Πατρών για υδρογεωλογικούς σκοπούς. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής –Εργαστήριο Υδρογεωλογίας) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 39. **2000 Νοέμβριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή Λεύκα Πατρών για υδρογεωλογικούς σκοπούς. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής –Εργαστήριο Υδρογεωλογίας) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου,

- καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
40. **2000 Νοέμβριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή Κερί Ζακύνθου για εντοπισμό γεωλογικών ασυνεχειών. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής –Εργαστηριακή Ομάδα Ενεργειακών πρώτων Υλών) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 41. **2000 Νοέμβριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή Μαγούλα Νομού Ηλείας για εντοπισμό γεωλογικών ασυνεχειών. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής –Εργαστηριακή Ομάδα Ενεργειακών πρώτων Υλών) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 42. **2001 Απρίλιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή του Αιγίου για εντοπισμό γεωλογικών ασυνεχειών. (Geoelectric Imaging, Georadar Sir System 10) (Πανεπιστήμιο Πατρών) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 43. **2001 Ιούνιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή Λεύκα Πατρών για υδρογεωλογικούς σκοπούς. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής –Εργαστήριο Υδρογεωλογίας) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 44. **2001 Σεπτέμβριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή Ριζόμυλος Αιγίου για εντοπισμό της Αρχαίας Ελίκης. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 45. **2001 Οκτώβριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή του Αιγίου για εντοπισμό γεωλογικών ασυνεχειών. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 46. **2002 Φεβρουάριος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή Λεύκα Πατρών για υδρογεωλογικούς σκοπούς. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής –Εργαστήριο Υδρογεωλογίας) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 47. **2002 Απρίλιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή Λεύκα Πατρών για υδρογεωλογικούς σκοπούς. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής –Εργαστήριο Υδρογεωλογίας) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 48. **2002 Ιούλιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή της Αρχαίας Ασέας στην Τρίπολη για εντοπισμό υπεδαφικών αρχαιολογικών κτισμάτων. (Georadar Sir System 10) (Πανεπιστήμιο Πατρών – Σουηδική Αρχαιολογική Σχολή) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 49. **2002 Ιούλιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στο Παλαμάρι της Σκύρου για εντοπισμό υπεδαφικών αρχαιολογικών κτισμάτων. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών –Γ' ΕΠΚΑ Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 50. **2004 Ιούλιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στο σπήλαιο Λεοντάρι του Νομού Αττικής με σκοπό τον εντοπισμό ανθρωπογενούς δραστηριότητας (Elsec 820 Proton Magnetometer, Geoelectric Imaging, Sirotem MKIII) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής - Πανεπιστήμιο Αθηνών) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
 51. **2004 Ιούλιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή των Μυκηνών για εντοπισμό και χαρτογράφηση υπεδαφικών αρχαιολογικών στόχων. (Geoscan RM4) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής - University of Philadelphia)

52. **2005 Αύγουστος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή των Μυκηνών για εντοπισμό και χαρτογράφηση υπεδαφικών αρχαιολογικών στόχων. (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής - University of Philadelphia) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
53. **2005 Αύγουστος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή των Ανωγείων Κρήτης για εντοπισμό και χαρτογράφηση υπεδαφικών αρχαιολογικών στόχων. (Elsec 820 Proton Magnetometer, Geoscan RM4) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής - University of Heidelberg) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
54. **2009 Ιούνιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή της Χαιρώνειας στην Λειβαδιά για εντοπισμό και χαρτογράφηση υπεδαφικών γεωλογικών ασυνεχειών με σκοπό την κατασκευή τεχνικού έργου ανανεώσιμης πηγής ενέργειας. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής - ENELCO) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
55. **2011 Μάιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή της Πανεπιστημιούπολης για εντοπισμό και χαρτογράφηση υπεδαφικών γεωλογικών ασυνεχειών. (Rateu Geoelectric System, Georadar Sir System 10, Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
56. **2012 Μάρτιος** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή της Πανεπιστημιούπολης για εντοπισμό και χαρτογράφηση υπεδαφικών γεωλογικών ασυνεχειών. (Rateu Geoelectric System, Georadar Sir System 10, Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων) (Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Γεωφυσικής)
57. **2017 Ιούνιος** Γεωφυσικές έρευνες στην περιοχή της Πανεπιστημιούπολης για εντοπισμό και χαρτογράφηση υδρογεωλογικών παραμέτρων. (Geoelectric Imaging) (Εργαστήριο Γεωφυσικής Π.Π. – Εργαστήριο Υδρογεωλογίας Π.Π.) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
58. **2018 Ιούλιος** Συμμετοχή σε Γεωφυσική έρευνα στις περιοχές Κήπων Έβρου, Κομοτηνής & Νέα Μεσημβρία για εξακρίβωση των γεωλογικών συνθηκών σε έργο που εντάσσεται στον αγωγό φυσικού αερίου. (Geoelectric Mapping) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
59. **2019 Φεβρουάριος** Συμμετοχή σε Γεωφυσική έρευνα στην περιοχή της Αρχαίας Τριταίας με σκοπό τον εντοπισμό υπεδαφικών στόχων αρχαιολογικού ενδιαφέροντος μέσω γεωηλεκτρικής χαρτογράφησης. (Abem Terrameter) (Επιστημονικός Υπεύθυνος) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
60. **2020 Μάρτιος** Συμμετοχή σε Γεωφυσική έρευνα στην περιοχή Σκουπαίικα της Κορινθίας με σκοπό την αποτύπωση και έλεγχο του γεωλογικού καθεστώτος στην υπάρχουσα συστοιχία φωτοβολταϊκών. (GSSI SIR System 3000). (Συνυπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων).

Διδακτική Εμπειρία

1. **1996 Φεβρουάριος** Εκμάθηση γεωφυσικών συσκευών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
2. **1996 Φεβρουάριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών.
3. **1997 Φεβρουάριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
4. **1998 Φεβρουάριος** Εκμάθηση γεωφυσικών συσκευών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών

5. **1998-1999 Οκτώβριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
6. **1999-2000 Οκτώβριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
7. **2000-2001 Οκτώβριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
8. **2001-2002 Οκτώβριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
9. **2002-2003 Οκτώβριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
10. **2003-2004 Οκτώβριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
11. **2004 Ιανουάριος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε μεταπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών.
12. **2004-2005 Οκτώβριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
13. **2005-2006 Οκτώβριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
14. **2006 Ιανουάριος – Φεβρουάριος** Συμμετοχή στην διδασκαλία του μαθήματος «Εφαρμογές της Γεωφυσικής στη Μελέτη –Κατασκευή Τεχνικών Έργων και τους Υδατικούς Πόρους», στα Πλαίσια του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Γεωλογίας με τίτλο «Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον – Κατεύθυνση : Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία»
15. **2006-2007 Οκτώβριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
16. **2007-2008 Οκτώβριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
17. **2008 Ιανουάριος – Φεβρουάριος** Συμμετοχή στην διδασκαλία του μαθήματος «Εφαρμογές της Γεωφυσικής στη Μελέτη –Κατασκευή Τεχνικών Έργων και τους Υδατικούς Πόρους», στα Πλαίσια του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Γεωλογίας με τίτλο «Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον – Κατεύθυνση : Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία»
18. **2008-2009 Οκτώβριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
19. **2009-2010 Οκτώβριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
20. **2010-2011 Οκτώβριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
21. **2011-2012 Οκτώβριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
22. **2012-2013 Οκτώβριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
23. **2013-2014 Οκτώβριος-Μάιος** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
24. **2014-2015 Οκτώβριος-Μάιος** Διδασκαλία θεωρίας Εργαστηρίου και εκπαίδευση σε γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
25. **2015-2016 Οκτώβριος-Μάιος** Διδασκαλία θεωρίας Εργαστηρίου και εκπαίδευση σε γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
26. **2016-2017 Οκτώβριος-Μάιος** Διδασκαλία θεωρίας Εργαστηρίου και εκπαίδευση σε γνωστικό

- αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
27. **2017-2018 Οκτώβριος-Μάιος** Διδασκαλία θεωρίας Εργαστηρίου και εκπαίδευση σε γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
 28. **2018-2019 Οκτώβριος-Μάιος** Διδασκαλία θεωρίας Εργαστηρίου και εκπαίδευση σε γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
 29. **2019-2020 Οκτώβριος-Μάιος** Διδασκαλία θεωρίας Εργαστηρίου και εκπαίδευση σε γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
 30. **2020-2021 Οκτώβριος-Μάιος** Διδασκαλία θεωρίας Εργαστηρίου και εκπαίδευση σε γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών

Εμπειρία Εργαστηρίου

1. Μέτρηση της μαγνητικής επιδεκτικότητας διαφόρων γεωλογικών υλικών υπό συνθήκες μεταβαλλόμενης θερμοκρασίας. (Bartington MS2)
2. Χρήση προηγμένων λογισμικών πακέτων και γεωφυσικών οργάνων με στόχο την ανεύρεση υπεδαφικών Αρχαιολογικών και περιβαλλοντολογικών στόχων.

Ειδικότερα :

Λογισμικά

1. Εγκατάσταση και άψογη λειτουργία των windows 95,98, Me, NT, 2000, MSOffice 95, 97, 2000 (Winword, Excel, Access, Data base, Power Point)
2. Windows Server 2000, Windows Server 2003, Windows Server 2008
3. Sushi & Oasis Montaj, (Λογισμικό επεξεργασίας Γεωφυσικών δεδομένων, ηλεκτρικά, μαγνητικά, βαρυτικά, ηλεκτρομαγνητικά).
4. Res2deco, Res2din, ResixIP2D (επεξεργασία δεδομένων κατακόρυφης ηλεκτρικής απεικόνισης 2D)
5. Res3din (επεξεργασία δεδομένων κατακόρυφης ηλεκτρικής απεικόνισης 3D)
6. Res192 (Επεξεργασία δεδομένων υπό μορφή προφίλ)
7. ResixPlus (επεξεργασία δεδομένων ηλεκτρικής βαθσοσκόπησης)
8. Radan III (επεξεργασία ηλεκτρομαγνητικών δεδομένων Γεωραντάρ)
9. EMIX 34 Plus (επεξεργασία δεδομένων ηλεκτρικής αγωγιμότητας)
10. Surfer (Επεξεργασία δεδομένων για δημιουργία χαρτών κατανομής)
11. Grapher (Επεξεργασία δεδομένων με σκοπό την απόδοση αυτών υπό μορφής γραφικής απεικόνισης)
12. Coreldraw (Λογισμικό σχεδίασης και επεξεργασίας εικόνας)
13. Adobe Photoshop (Λογισμικό επεξεργασίας εικόνας)
14. Εγκατάσταση και λειτουργία Linux Desktop and Server Edition

Γεωφυσικές συσκευές

1. Bartington MS2 (μαγνητική επιδεκτικότητα)
2. CG-3M (βαρυτόμετρο)
3. Geonics EM34-3XL (Ηλεκτρική αγωγιμότητα σε βάθη 7.5-60 μ)
4. EMR-101 (Ηλεκτρική αγωγιμότητα σε βάθη 0-4 μ)
5. GSSI Sir System 10 (Γεωραντάρ με χρήση αντενών σε συχνότητες 80-900 MHZ)
6. GSSI Sir System 3000 (Γεωραντάρ με χρήση αντενών σε συχνότητες 200-400 MHZ)
7. Geoscan FM36 (Διαφορικό Μαγνητόμετρο)
8. Elsec 820 Proton Magnetometer (Πρωτονιακό μαγνητόμετρο)
9. Geoscan RM4 (Ηλεκτρική αντίσταση)
10. Rateu system (Ηλεκτρική αντίσταση)

11. Sirotem (Ηλεκτρομαγνητική βαθσοσκόπηση)
12. Campus Geopulse Signal (Κατακόρυφη ηλεκτρική απεικόνιση 2D & 3D)
13. Εκμάθηση γεωφυσικών συσκευών σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.
14. Εκμάθηση λογισμικών σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών καθώς και παροχή βοήθειας κατά την διάρκεια της εκπόνησης της διπλωματικής τους εργασίας. (Sushi, Oasis Montaj, Surfer, Grapher, MSOffice, Res2dinv, Res2deco, Emix34 Plus, Resixip2d)

Δημιουργία λογισμικού

1. Για συλλογή δεδομένων με την ηλεκτρική τομογραφία δύο διαστάσεων με τις διατάξεις Dipole-Dipole, Pole-Dipole, Pole-Pole, Wenner-Schlumberger σε γλώσσα Quick Basic.
2. Για παρουσίαση πολλών παράλληλων διατομών από την ηλεκτρική τομογραφία σε μορφή κατόψεως με τις διατάξεις Dipole-Dipole, Wenner, Pole-Dipole Wenner-Schlumberger & Pole-Pole.
3. Για συλλογή δεδομένων με την ηλεκτρική τομογραφία 3 διαστάσεων με τις διατάξεις Dipole-Dipole, Pole-Dipole & Pole-Pole.
4. Για την σύνδεση πολλών γεωφυσικών δικτύων μεταξύ τους (τετράγωνα πλευράς 20 μέτρων) με την μέθοδο του κέντρου βάρους. Εφαρμόζεται σε δεδομένα ηλεκτρικά, μαγνητικά (μετρήσεις ολικής εντάσεως του πεδίου καθώς και μετρήσεις της κατακόρυφης συνιστώσας του πεδίου), ηλεκτρομαγνητικά (μετρήσεις της ηλεκτρικής αγωγιμότητας).
5. Επικουρικό λογισμικό για την δημιουργία τρισδιάστατης απεικόνισης των δεδομένων της κατακόρυφης ηλεκτρικής απεικόνισης μέσω του λογισμικού Oasis Montaj
6. Για την διόρθωση των μαγνητικών δεδομένων από την ημερήσια μαγνητική μεταβολή του πεδίου.
7. Για την διόρθωση των μετρήσεων της μαγνητικής επιδεκτικότητας σε υψηλές και χαμηλές συχνότητες.

Συμμετοχή στην επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών Προπτυχιακών Φοιτητών

1. Καψή Δήμητρα (2000), Ηλεκτρικές και μαγνητικές μετρήσεις στην περιοχή Argone της Β. Γαλλίας
2. Γαϊτάνη Πραξία (2001). Ηλεκτρική τομογραφία στην Μονή Δαφνίου
3. Ταβλά Χριστίνα (2002), Ηλεκτρικές και Μαγνητικές Μετρήσεις στην Αιγιαλεία : Μια Συνεισφορά στον Εντοπισμό της Αρχαίας Ελίκης
4. Περγαμηνέλη Σταματία (2003), Εφαρμογή της Ηλεκτρικής Απεικόνισης για τον Εντοπισμό Γεωλογικών Ασυνεχειών του Υπεδάφους στην 131 Σ.Μ. στην Περιοχή της Βόνιτσας
5. Κατσικαλάκη Ελένη (2003), Εφαρμογή της Ηλεκτρικής Απεικόνισης για τον Εντοπισμό Γεωλογικών Ασυνεχειών του Υπεδάφους στα Νέα Ρόδα Χαλκιδικής
6. Καπατσώλου Αθηνά (2004), Γεωηλεκτρική Τομογραφία στον Ιερό Ναό Αγίου Νικολάου Πατρών
7. Μούντριχα Θεοδώρα (2006), Αρχαιολογικές γεωφυσικές διασκοπήσεις στη ευρύτερη περιοχή του Δήμου Σπάτων
8. Πραπίγκα Άννα (2007), Αρχαιομετρία στην Μινωική Ζώμυνο μετσω γεωφυσικής διασκόπησης
9. Κιζηρόπουλος Ελευθέριος (2007), Η χρήση της συσκευής Sirotem στην γεωφυσική διασκόπηση
10. Αγγελής Γεώργιος (2008), Ηλεκτρικές μετρήσεις στην ευρύτερη περιοχή των Μυκηνών για εντοπισμό υπεδαφικών αρχαιολογικών στόχων

11. Δρακόπουλος Δημήτριος (2012), Διερεύνηση στόχων αρχαιολογικού ενδιαφέροντος στο σπήλαιο Λεοντάρι του Υμητού
12. Ζορμπάς Πέτρος, Μεταξά Ευγενία, Νόρδα Μαρία-Ευαγγελία, Οικονόμου Άγγελος, Στρατόπουλος Κωνσταντίνος, Τσακίρης Δημήτριος, Χατζηλεοντιάδης Παναγιώτης (2012), Ηλεκτρική χαρτογράφηση και Ηλεκτρική Τομογραφία σε χώρο της Πανεπιστημιούπολης για εντοπισμό γεωλογικών ασυνεχειών.
13. Μουρελάτος Στέφανος & Λάμπρος Σμαίλης (2012), Ειδική επεξεργασία δεδομένων κατακόρυφης ηλεκτρικής απεικόνισης μέσω του Oasis Montaj, για εντοπισμό γεωλογικών ασυνεχειών σε χώρο της Πανεπιστημιούπολης.
14. Γάκου Χριστίνα (2013), Γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό γεωλογικών ασυνεχειών στο χώρο της Πανεπιστημιούπολης με την χρήση του γεωραντάρ.
15. Μπούρμπουλα Μαρία (2014), Επιλεκτική επεξεργασία δεδομένων από την αρχαιομετρική έρευνα στην περιοχή της αρχαίας Μαντίνας
16. Τσιφουτίδης Μιλτιάδης (2015), Γεωφυσική έρευνα στην περιοχή της Χαιρώνειας με σκοπό τον εντοπισμό γεωλογικών ασυνεχειών
17. Επίβλεψη εργασίας με αντικείμενο στην γεωφυσική στο πλαίσιο του μαθήματος «Introduction to Greek Civilization and Culture», υπό την εποπτεία του Εργαστηρίου Ελληνικής Γλώσσας και Πολιτισμού, κατά το χειμερινό εξάμηνο 2016-2017.
18. Σακελία Δανάη (2020), Επιλεκτική επεξεργασία ηλεκτρικών & μαγνητικών δεδομένων από την περιοχή της Αρχαίας Τριταίας με σκοπό τον εντοπισμό στόχων αρχαιολογικού ενδιαφέροντος.

Συμμετογή στην επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών Ειδίκευσης Μεταπτυχιακών Φοιτητών

1. Αγγελής Α. Γεώργιος (2013). Λεπτομερής Γεωφυσική Διερεύνηση του Ρήγματος του Πανεπιστημίου Πατρών, Μεταπτυχιακή Εργασία Ειδίκευσης. Τομέας Εφαρμοσμένης Γεωλογίας & Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών 2013 (Geoelectric Mapping , Geoelectric Imaging)
2. Πολίτης Μιχάλης (2017). Υδρογεωλογικές-Γεωφυσικές έρευνες στον ευρύτερο χώρο της Πανεπιστημιούπολης Πατρών, Μεταπτυχιακή Εργασία Ειδίκευσης. Τομέας Εφαρμοσμένης Γεωλογίας & Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών 2017 (Geoelectric Imaging)

Συγγράμματα – Σημειώσεις

Συγγραφή σημειώσεων που έχουν εγκριθεί από την Γ.Σ. του Τμήματος και έχει δοθεί άδεια για διανομή στους Προπτυχιακούς φοιτητές, με τίτλο «Χρήση Γεωφυσικών Συσκευών, Υπαίθριων Ασκήσεων, Λογισμικών», που αναφέρονται αναλυτικά στην συνέχεια

1. **Γεωηλεκτρική διασκόπηση** Αφορά σημειώσεις για την λειτουργία των γεωφυσικών συσκευών, Geoscan RM4, Geoelectric imaging, σελ. 229
2. **Γεωηλεκτρομαγνητική διασκόπηση** Αφορά σημειώσεις για την λειτουργία των συσκευών Sir System 10, Geonics EM34-3XL, Sirotem MK-3, σελ 191
3. **Γεωσεισμική διασκόπηση** Αφορά σημειώσεις για την λειτουργία του σειсмоγράφου Geometrics ES-2401, σελ 62
4. **Γεωμαγνητική διασκόπηση** Αφορά σημειώσεις για την λειτουργία των συσκευών proton Magnetometer Elsec 820, Geoscan FM 36, Bartington MS2, σελ 75
5. **Βαρυτική διασκόπηση** Αφορά σημειώσεις για την λειτουργία της συσκευής Gravity meter Scintrex CG-3M, σελ. 32

Μέλος

- Environmental and Engineering Geophysical Society
- Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου

Μέλος Ερευνητικών Προγραμμάτων

- Του προγράμματος Science for Stability - Out Reach Component “Geophysical Investigations in the Char’s Winder Palace in St. Petersburg- Russia”
- Του προγράμματος Science for Stability - Out Reach Component “Geophysical Investigations in the Altay Mountains - Siberia”
- Του προγράμματος ΠΕΝΕΔ’95 με τίτλο “Γεωφυσικές έρευνες σε περιοχές Αρχαιολογικού Ιστορικού και Παλαιoανθρωπολογικού ενδιαφέροντος”

Συμμετογή σε σεμινάρια και συνέδρια

1990 Οκτώβριος Μηνιαίο σεμινάριο Αρχαιομετρίας (Ερευνητικό Κέντρο Δημόκριτος)

1991 Απρίλιος Συνέδριο Αρχαιομετρίας Νότιας-Ανατολικής Ευρώπης (Δελφοί)

1991 Ιούνιος Συνέδριο Γεωεπιστημών και Περιβάλλοντος (Πανεπιστήμιο Πατρών Πάτρα)

1991 Οκτώβριος-Μάρτιος Εξαμηνιαίο Σεμινάριο Πληροφορικής (Interface S.A. Αθήνα)

1995 Δεκέμβριος Τριήμερο συνέδριο για την ανακοίνωση αποτελεσμάτων κατά την γεωφυσική έρευνα για τον εντοπισμό της Αρχαίας Ελίκης (Αίγιο)

1995 Απρίλιος SAGEEP 23-27, Orlando Florida USA

1996 Νοέμβριος 3ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της ΕΑΕ, 6-10 Νοεμβρίου, Αθήνα

1997 Ιούνιος 23-27 International Symposium of Engineering Geology and the Environment, Athens

Παρουσιάσεις και Δημοσιεύσεις εργασιών

1. St. P. Papamarinopoulos, St. Sotter, D. Katsonopoulou, P. Stefanopoulos, M. Papaioannou. (1994). A geophysical contribution to the program “ The search of the lost city of Helike”. International Conference on the application of natural Sciences methods in Archaeology, 27-30 Nov, 1994 St. Petersburg, Russia.
2. St. P. Papamarinopoulos, Marina Papaioannou, P. Stefanopoulos & X. Bafitis. (1995). The geophysical discovery of W.W. ΈΕ battle in central Crete in Greece and the solution of a major environmental Problem, SAGEEP (Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems) ‘95, 23-27 April 1995, Orlando, Florida USA.
3. St. P. Papamarinopoulos, P. Stefanopoulos & M.G. Papaioannou. (1995). Geophysical studies at Nikolaiika: a contribution to the search for ancient Heliki. 2nd international symposium “Ancient Heliki and Aigialia”, 1-3 December 1995, Aegion.
4. Papaioannou G.M, Papamarinopoulos S.P, Stefanopoulos P. (1996). Geophysical Studies in Hermitage Museum. The Char’s Former Winter Palace, in St. Petersburg. Proceedings, 6th International Conference on Ground Penetrating Radar.
5. St. Papamarinopoulos, M. Papaioannou, P. Stefanopoulos & A. Bartsokas. (1997). Geophysical studies within a cave at Kouklesi village in Northern Greece, international Symposium of Engineering Geology and the Environment, Athens June 23-27, 1997, pp 2997-3002, vol.3
6. St. Papamarinopoulos, M. Papaioannou, P. Stefanopoulos. (1997). New Geological evidence in the center of Athens using the georadar. International Symposium of Engineering Geology and the Environment, Athens, June 23-27, 1997, pp 1425-1431, vol.2.
7. St. Papamarinopoulos, P. Stefanopoulos M. Papaioannou. (1997). Geophysical investigations in search of ancient Heliki and the protection of the archaeological site versus the rapid building expansion. International Symposium of Engineering Geology and the Environment, Athens, June 23-27, 1997, pp 3229-3235, vol.3.

8. Σαρρής, Α., Μαραγκού, Α. Γαβαλάς, Γ., Παπαχριστοδούλου, Ι., Γεωργιά, Κ., Κόκκινου, Ε., Δημητρίου, Ε., & Στεφανόπουλος Π., (2001) «Μεγάλης Κλίμακας Γεωφυσικές Διασκοπήσεις στην ευρύτερη περιοχή του Ερεθυμίου Απόλλωνος στο χωριό Θεολόγος Ρόδου», Αρχαιομετρικές Μελέτες για την Ελληνική προϊστορία και Αρχαιότητα, επ. Επιμέλεια : Ι. Μπασιάκος, Ε. Αλούπη & Γ. Φακορέλλης, Ελληνική Αρχαιομετρική Εταιρεία & Εταιρεία Μεσσηνιακών Αρχαιολογικών Σπουδών, σελ. 185-196, Αθήνα, 2001
9. St. Papamarinopoulos, A. Liosis, L.Polymenakos, P. Stephanopoulos and K. Limnaeou-Papakosta (2003). In Search of the Royal Ptolemaic Cemetery in Central Alexandria, Egypt-The first Contact, *Archaeological Prospection*,10,193-211.
10. F. Maltezos and P. Stefanopoulos (2003). Aeromagnetic modelling of a compressional contact between the Ionian and pre-Apulian zones, Ionian Islands, Greece. *Journal of the Balkan Geophysical Society*, Vol 6, No 4, November 2003 pp. 202 – 208.
11. B.S.J. Isserlin, M.Arvanitis, R.E. Jones, V. karastathis, S.P. Papamarinopoulos, P. Stephanopoulos, G.Syrides and J. Uren (2008). The Canal of Xerxes in Northern Greece: Fact or Fiction? Recent Geophysical and Geoarchaeological Investigations, *Proceedings of the 4th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry*, National Hellenic Research Foundation, Athens 28-31 May 2003, p 59.
12. M. G. Papaioannou, S.P. Papamarinopoulos and P. Stefanopoulos (2008). Geophysical Research at Syntagma Square, Athens – Relationship to Geology and Ancient Texts, *Proceedings of the 4th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry*, National Hellenic Research Foundation, Athens 28-31 May 2008, p. 85
13. St. P. Papamarinopoulos, P. Stefanopoulos, M. G. Papaioannou, N. Charkiolakis and Ch. Vacliotis (2008). The Geophysical Research at the Church of St. Theodora at Vasta Megalopolis, Greece, *Proceedings of the 4th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry*, National Hellenic Research Foundation, Athens 28-31 May 2003, p. 99.
14. M. Dogan, St. P. Papamarinopoulos and P. Stefanopoulos (2008). Prospecting of the City Wall at the Asea Prehistoric Site (Greece). Using Geoelectric and GPR Techniques. *Proceedings of the 4th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry*, National Hellenic Research Foundation, Athens 28-31 May 2003, pp 129.
15. Dimitrios Frydas & Panayiotis Stefanopoulos (2009). A new occurrence of siliceous microfossils of Neogene deposits of the city of Heraklion, Crete, Greece, pp. 171-179, *Band 10, Berliner palaobiologische Abhandkumgen*, Berlin 2009.
16. St. P. Papamarinopoulos, P. G. Stephanopoulos, M. G. Papaioannou, N. Polosmak, O. Volcova (2012). Searching for “Indo-europeans” in central Asia,,pp. 57-70, *Πρακτικά 5^{ου} Συμποσίου της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Επιστημονική Επιμέλεια: Ν. Ζαχαριάς, Μ. Γεωργακοπούλου, Κ. Πολυκρέτη, Γ. Φακορέλλης, Θ. Βάκουλης, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ ΑΘΗΝΑ 2012*
17. M. G. Papaioannou, St. P. Papamarinopoulos, P. Stefanopoulos (2012). Geophysical investigation in the Hermitage Museum in St. Petersburg, pp.117-126, *Πρακτικά 5^{ου} Συμποσίου της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Επιστημονική Επιμέλεια: Ν. Ζαχαριάς, Μ. Γεωργακοπούλου, Κ. Πολυκρέτη, Γ. Φακορέλλης, Θ. Βάκουλης, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ ΑΘΗΝΑ 2012*
18. P. G. Stefanopoulos, St. P. Papamarinopoulos, X. Bafitis, L. Polymenakos, S. Van Der Leew (2012). Integrated geophysical prospecting in North France, pp.127-136 *Πρακτικά 5^{ου} Συμποσίου της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Επιστημονική Επιμέλεια: Ν. Ζαχαριάς, Μ. Γεωργακοπούλου, Κ. Πολυκρέτη, Γ. Φακορέλλης, Θ. Βάκουλης, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ ΑΘΗΝΑ 2012*

19. Georgios L. Angelis, Panos Stephanopoulos, Stavros Papamarinopoulos (2013). Geoelectric Prospecting in University Campus region for detection of possible geological discontinuities, Rio, Patra, Greece. 13th International Congress of Geological Society of Greece September 5-8 2013 Chania, Crete, Greece. (It has been accepted for presentation and publication)
20. Konstantinos G. Nikolakopoulos, Antonis Antonakakis, Aggeliki Kyriou, Ioannis Koukouvelas, Panagiotis Stefanopoulos (2018). "Comparison of terrestrial laser scanning and structure-from-motion photogrammetry for steep slope mapping," Proc. SPIE 10790, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications IX, 107900F (9 October 2018); doi: 10.1117/12.2326175.
21. Aggeliki Kyriou, Maria Kakavas, Konstantinos Nikolakopoulos, Ioannis Koukouvelas, Panagiotis Stefanopoulos, Vasiliki Zygouri, Dionysis Tsigalidas (2020), "Landslide mapping and volume estimation using UAV-based point clouds, GIS and geophysical techniques," Proc. SPIE 11534, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications XI, 115340T (20 September 2020); doi: 10.1117/12.2573986