

Curriculum Vitae

Γενικές Πληροφορίες

Όνομα: Παναγιώτης
Επώνυμο: Στεφανόπουλος
Βαθμίδα: Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό
Υπηρεσία: Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
Ημερομηνία γέννησης: 1η Νοεμβρίου 1965
Εθνικότητα: Ελληνική
Στρατιωτική Θητεία: 18 Μαΐου 1992 - 04 Ιανουαρίου 1994
Διεύθυνση: Πανεπιστήμιο Πατρών, Σχολή Θετικών Επιστημών
Τμήμα Γεωλογίας, Τομέας Εφαρμοσμένης Γεωλογίας & Γεωφυσικής
Πανεπιστημιούπολη, Τ.Κ. 26 504
Ρίο Πάτρα, Ν. Αχαΐας
Τηλέφωνο Γραφείου: 2610 962 920
Email: stefanop_at_upatras.gr, stefanop_at_g.upatras.gr
Gmail: panosstefanopoulos_at_gmail.com
Orcid: <https://orcid.org/0009-0000-8142-7310>
Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=el&pli=1&user=mZOtyrYAAAAJ>
Scopus: 57204819781
Research Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Panos-Stephanopoulos>



Εκπαίδευση

- **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
- **1994 Δεκέμβριος** Έναρξη διδακτορικής διατριβής στο Πανεπιστήμιο Πατρών με γνωστικό αντικείμενο στη Γεωφυσική
- **1992 Φεβρουάριος** Πτυχίο Γεωλογίας
- **1986 Οκτώβριος** Εισαγωγή στο Τμήμα Γεωλογίας Πανεπιστημίου Πατρών
- **Ξένες Γλώσσες** Αγγλικά, σε επίπεδο Lower

Ερευνητική Δραστηριότητα

- **04-09-2025 – 04-09-2028** Κριτής δημοσιεύσεων στο αντικείμενο Earth Sciences, του οίκου SciencePG
- **2019-2023** Επιστημονικός υπεύθυνος σε 5ετές ερευνητικό πρόγραμμα με αντικείμενο στην γεωφυσική και τίτλο «Γεωφυσικές έρευνες στην περιοχή της Αρχαίας Τριταίας με σκοπό την Αρχαιομετρία»
- **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 ΠΕΝΕΛ**, Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα με αντικείμενο στην Γεωφυσική και τίτλο “Γεωφυσικές έρευνες σε περιοχές Αρχαιολογικού Ιστορικού και Παλαιοανθρωπολογικού ενδιαφέροντος”
- **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

Καθήκοντα

1. Τεχνικός υπεύθυνος υπολογιστών του Υπολογιστικού Κέντρου του Τμήματος Γεωλογίας (έως 2023)
2. Τεχνικός Υπεύθυνος μηχανοργάνωσης γραμματείας του Τμήματος Γεωλογίας (έως 2023)
3. Τεχνικός Υπεύθυνος του Υπολογιστικού Κέντρου του Εργαστηρίου Γεωφυσικής
4. Τεχνικός Υπεύθυνος Λογισμικών Microsoft Τμήματος Γεωλογίας (έως 2023)
5. Υπεύθυνος Δικτύου Φωνής του Τμήματος Γεωλογίας (έως 2023)
6. Τεχνικός Υπεύθυνος υπολογιστών Τμήματος Γεωλογίας (Συντήρηση και Επισκευή Υπολογιστών που εδράζονται στο Τμήμα) (έως 2023)
7. Τεχνικός Υπεύθυνος Δικτύου Δεδομένων Τμήματος Γεωλογίας (έως 2023)
8. Τεχνικός Υπεύθυνος Διαχείρισης λογαριασμών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου Τμήματος Γεωλογίας (μελών ΔΕΠ, Μεταπτυχιακών, Προπτυχιακών) (έως 2023)
9. Τεχνικός Υπεύθυνος Υπολογιστών Βιβλιοθήκης Τμήματος Γεωλογίας (έως 2023)
10. Μέλος της Επιτροπής Διαύγειας του Τμήματος Γεωλογίας (2021)

11. Γραμματέας του Τομέα Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωφυσικής έως και το 2019
12. Αναπληρωματικό μέλος Επιτροπής Υγείας και Ασφάλειας του Τμήματος Γεωλογίας (2022)
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 έως και το 2024
16. Κατασκευή και συντήρηση του ιστότοπου κατά την διάρκεια του συνεδρίου IAS2007.
17. Συντήρηση και κατασκευή τμημάτων του προηγούμενου ιστότοπου του Τμήματος Γεωλογίας (έως 2023).
18. Κατασκευή του αρχικού ιστότοπου του Τομέα Ορυκτών Πρώτων Υλών, μαζί με τα εργαστήρια (έως 2023).
19. Κατασκευή του αρχικού ιστότοπου του Τομέα Γενικής, Θαλάσσιας Γεωλογίας και Γεωδυναμικής μαζί με τα εργαστήρια (έως 2023).
20. Κατασκευή του αρχικού ιστότοπου του Τομέα Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωφυσικής μαζί με το εργαστήριο Γεωφυσικής (έως 2023).
21. Κατασκευή και συντήρηση του ιστότοπου της Κοσμητείας της Σχολής Θετικών Επιστημών κατά το χρονικό διάστημα 2005-2010.
22. Κατασκευή της αρχικής ιστοσελίδας για την Εταιρεία Μελέτης της Αρχαίας Ελληνικής Μυθολογίας.
23. Κατασκευή και συντήρηση της ιστοσελίδας για το Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών (έως 2022)
24. Κατασκευή και συντήρηση της ιστοσελίδας για το εργαστήριο Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας & Μικροανάλυσης (έως 2024)
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 (έως 2023)
29. Κατασκευή και συντήρηση της ιστοσελίδας για το εργαστήριο Γ.Σ.Π. – Τηλεπισκόπησης.

Εμπειρία Υπαίθρου με συμμετοχή σε Γεωφυσικά Προγράμματα

1. **Ιούλιος 1988** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για υδρογεωλογικούς σκοπούς στην περιοχή της Ιεράπετρας, με χρήση ηλεκτρικής βαθοσκόπησης και της τεχνικής Schlumberger (IGME).
2. **Αύγουστος 1988** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για Αρχαιολογικούς σκοπούς στην περιοχή της Αρχαίας Τριταίας. (ηλεκτρόμετρο Geoscan RM4, διαφορικό μαγνητόμετρο Geoscan FM36). (ΣΤ' Εφορεία Πατρών)
3. **Αύγουστος 1989** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό Αρχαίων κτισμάτων στην περιοχή της Αρχαίας Τριταίας. (ηλεκτρόμετρο Geoscan RM4, διαφορικό μαγνητόμετρο Geoscan FM36). (ΣΤ' Εφορεία Πατρών)
4. **Ιούλιος 1990** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό Αρχαίων κτισμάτων στην περιοχή Μαντινείας. (ηλεκτρόμετρο Geoscan RM4 , πρωτονιακό μαγνητόμετρο Elsec 820). (Πανεπιστήμιο Πατρών)
5. **Οκτώβριος 1990** 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. **Απρίλιος 1991** 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. **Αύγουστος 1991** 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. **Νοέμβριος 1991** 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. **Μάρτιος 1992** 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. **Ιούλιος 1992** 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. **Ιούνιος 1993** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή Νικολαΐικων και Ριζόμυλου για εντοπισμό της Αρχαίας Ελίκης στον Νομό Αχαΐας. (Πανεπιστήμιο Πατρών-Smisthonian Institution,USA) (Elsac 820 Proton Magnetometer, Geoelectric Imaging) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
12. **Νοέμβριος 1993** 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. **Ιούνιος 1994** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό της Αρχαίας Ελίκης στην περιοχή Ριζόμυλος του Νομού Αχαΐας. (Πανεπιστήμιο Πατρών Smisthonian Institution,USA). ((Geoelectric Imaging) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
14. **Ιούλιος 1994** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό αρχαίων κτισμάτων στο Σταυρό της Ιθάκης. (Πανεπιστήμιο Πατρών -Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων) (Elsac 820 Proton Magnetometer) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
15. **Νοέμβριος 1994** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για εντοπισμό Αρχαιοτήτων στην περιοχή Θεολόγος της Ρόδου. (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων)
16. **Ιούνιος 1995** 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. **Ιούλιος 1995** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα για λόγους στατικότητας στο μουσείο HERMITAGE της Αγίας Πετρούπολης στην Ρωσία. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών - Μουσείο HERMITAGE) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
18. **Αύγουστος 1995** 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. **Σεπτέμβριος 1995** 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. **Φεβρουάριος 1996** 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. **Ιούνιος 1996** 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. **Ιούνιος 1996** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στο UKOK της Σιβηρίας για εντοπισμό αρχαιοτήτων. (Elsac 820 Proton Magnetometer, Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών - Ίδρυμα Εθνογραφίας και Ανθρωπολογίας της Σιβηρίας) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
23. **Ιούλιος 1996** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στο Μουσείο Hermitage της Αγίας Πετρούπολης στην Ρωσία, για λόγους στατικότητας. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών - Μουσείο Hermitage) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
24. **Αύγουστος 1996** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην Αμφίπολη Καβάλας (Λόφος Κάστας) για εντοπισμό αρχαιοτήτων. (Elsac 820 Proton Magnetometer, Geonics EM34 XL Conductivity, Geoelectric Imaging) (IH Εφορεία Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
25. **Σεπτέμβριος 1996** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην Αγία Θεοδώρα του Βάστα στην Μεγαλόπολη για λόγους στατικότητας. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών-Υπουργείο Πολιτισμού) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)

26. **Σεπτέμβριος 1996** 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. **Ιούνιος 1997** 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. **Ιούνιος 1997** 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. **Ιούλιος 1997** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στο σπήλαιο Περιστερί 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. **Οκτώβριος 1997** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στο Μουσείο Ηρακλείου με σκοπό τον εντοπισμό αρχαιολογικών ευρημάτων και γεωλογικών ασυνεχειών. (Πανεπιστήμιο Πατρών-Μουσείο Ηρακλείου)
31. **Οκτώβριος 1998** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην Αλεξάνδρεια 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. **Οκτώβριος 1999** 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. **Φεβρουάριος 1999** 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. **Απρίλιος 2000** 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. **Ιούνιος 2000** 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. **Ιούλιος 2000** 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. **Οκτώβριος 2000** Συμμετοχή σε γεωφυσική έρευνα στην περιοχή του Αιγίου-Διακοφτού για εντοπισμό γεωλογικών ασυνεχειών. (Geoelectric Imaging) (Πανεπιστήμιο Πατρών-Aqua Terra) (Υπεύθυνος προγράμματος εργασίας πεδίου, καταγραφής, επεξεργασίας και ερμηνείας δεδομένων)
38. **Οκτώβριος 2000** 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. **Νοέμβριος 2000** 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. **Νοέμβριος 2000** 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. **Νοέμβριος 2000** 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. **Απρίλιος 2001** 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. **Ιούνιος 2001** 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. **Σεπτέμβριος 2001** 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. **Οκτώβριος 2001** 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. **Φεβρουάριος 2002** 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. **Απρίλιος 2002** 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. **Ιούλιος 2002** 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. **Ιούλιος 2002** 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. **Ιούλιος 2004** 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. **Ιούλιος 2004** 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. **Αύγουστος 2005** 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. **Αύγουστος 2005** 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. **Ιούνιος 2009** 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. **Μάιος 2011** 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. **Μάρτιος 2012** 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. **Ιούνιος 2017** 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. **Ιούλιος 2018** 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. **Φεβρουάριος 2019** 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. **Μάρτιος 2020** Συμμετοχή σε Γεωφυσική έρευνα στην περιοχή Σκουπαΐικα 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. **Φεβρουάριος 1996** Εκμάθηση γεωφυσικών συσκευών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
2. **Φεβρουάριος-Μάιος 1996** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών.
3. **Φεβρουάριος-Μάιος 1997** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
4. **Φεβρουάριος 1998** Εκμάθηση γεωφυσικών συσκευών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
5. **Οκτώβριος 1998 - Μάιος 1999** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
6. **Οκτώβριος 1999 – Μάιος 2000** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
7. **Οκτώβριος 2000 – Μάιος 2001** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
8. **Οκτώβριος 2001 - Μάιος 2002** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
9. **Οκτώβριος 2002 – Μάιος 2003** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
10. **Οκτώβριος 2003 – Μάιος 2004** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
11. **Ιανουάριος 2004** 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. **Οκτώβριος 2005 – Μάιος 2006** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
14. **Ιανουάριος – Φεβρουάριος 2006** 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. **Οκτώβριος 2006 – Μάιος 2007** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
16. **Οκτώβριος 2007 - Μάιος 2008** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
17. **Ιανουάριος – Φεβρουάριος 2008** 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. **Οκτώβριος 2008 - Μάιος 2009** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών

19. **Οκτώβριος 2009 – Μάιος 2010** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
20. **Οκτώβριος 2010 – Μάιος 2011** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
21. **Οκτώβριος 2011 – Μάιος 2012** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
22. **Οκτώβριος 2012 – Μάιος 2013** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
23. **Οκτώβριος 2013 – Μάιος 2014** Φροντιστηριακά μαθήματα με γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
24. **Οκτώβριος 2014 – Μάιος 2015** Διδασκαλία θεωρίας Εργαστηρίου και εκπαίδευση σε γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
25. **Οκτώβριος 2015 – Μάιος 2016** Διδασκαλία θεωρίας Εργαστηρίου και εκπαίδευση σε γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
26. **Οκτώβριος 2016 – Μάιος 2017** Διδασκαλία θεωρίας Εργαστηρίου και εκπαίδευση σε γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
27. **Οκτώβριος 2017 – Μάιος 2018** Διδασκαλία θεωρίας Εργαστηρίου και εκπαίδευση σε γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
28. **Οκτώβριος 2018 – Μάιος 2019** Διδασκαλία θεωρίας Εργαστηρίου και εκπαίδευση σε γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
29. **- Οκτώβριος 2019 – Μάιος 2020** Διδασκαλία θεωρίας Εργαστηρίου και εκπαίδευση σε γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
30. **Οκτώβριος 2020 – Μάιος 2021** Διδασκαλία θεωρίας Εργαστηρίου και εκπαίδευση σε γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
31. **Οκτώβριος 2021 – Μάιος 2022** Διδασκαλία θεωρίας Εργαστηρίου και εκπαίδευση σε γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
32. **Οκτώβριος 2023 – Μάιος 2024** Διδασκαλία θεωρίας Εργαστηρίου και εκπαίδευση σε γνωστικό αντικείμενο στην γεωφυσική σε προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών
33. **Οκτώβριος 2024 – Μάιος 2025** 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, Res2dinv, ResixIP2D (επεξεργασία δεδομένων κατακόρυφης ηλεκτρικής απεικόνισης 2D)
5. Res3dinv (επεξεργασία δεδομένων κατακόρυφης ηλεκτρικής απεικόνισης 3D)
6. Res192 (Επεξεργασία δεδομένων υπό μορφή προφίλ)
7. ResixPlus (επεξεργασία δεδομένων ηλεκτρικής βαθοσκόπησης)
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 βαθοσκόπηση)
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 Ζώμυνθο μέσω 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 Υμηττού
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 Σμαΐλης (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 Μαντινείας
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.
19. Παπαζώη Αμαλία (2022). Γεωφυσικές έρευνες στην περιοχή Σκουπαΐικα του Νομού Κορινθίας με σκοπό την διερεύνηση ύπαρξης γεωλογικών ασυνεχειών σε συστοιχία ΦΒ.
20. Βελλής Αλέξανδρος (2023). Επεξεργασία δεδομένων ηλεκτρικής τομογραφίας από την περιοχή Λαγονησίου για εντοπισμό στόχων Αρχαιολογικού ενδιαφέροντος
21. Ζήτη Σοφία (2023). Επεξεργασία αερομαγνητικών δεδομένων για εντοπισμό γεωλογικών ασυνεχειών στην πεδιάδα του Στρυμόνα.

Συμμετογή στην επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών Ειδίκευσης Μεταπτυχιακών Φοιτητών

1. Αγγελής Λ. Γεώργιος (2013). Λεπτομερής Γεωφυσική Διερεύνηση του Ρήγματος του Πανεπιστημίου Πατρών, Μεταπτυχιακή Εργασία Ειδίκευσης. Τομέας Εφαρμοσμένης Γεωλογίας & Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών 2013 (Goelectric Mapping , Goelectric 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 (Goelectric 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, Goelectric 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. **Βαρυντική διασκόπηση** Αφορά σημειώσεις για την λειτουργία της συσκευής Gravity meter Scintrex CG-3M, σελ. 32

Μέλος

- Environmental and Engineering Geophysical Society
- Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου
- Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων

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 Παλαιοανθρωπολογικού ενδιαφέροντος”
- Σύστημα Αισθητήρα επιτάχυνσης και επιλογή κρίσιμων εγκαταστάσεων προς παρακολούθηση. Ανάπτυξη Υποσυστήματος χρήσης δορυφορικών εικόνων και Ανάπτυξη ανακλαστήρα., στα πλαίσια των

ΠΕ: "ΕΕ2:Σύστημα Αισθητήρα επιτάχυνσης και επιλογή κρίσιμων εγκαταστάσεων προς παρακολούθηση, ΕΕ3:Ανάπτυξη Υποσυστήματος χρήσης δορυφορικών εικόνων και Ανάπτυξη ανακλαστήρα", το οποίο αναλύεται στα εξής παραδοτέα: Π2.4: Τεχνική έκθεση αιτιολόγησης της επιλογής των υπό παρακολούθηση υποδομών και παράδοση ψηφιακής βάσης δεδομένων, Π3.1: Τεχνική Έκθεση «Προδιαγραφές- Σχεδιασμός και επιλογή δεδομένων SAR», Π3.3: Τεχνική Έκθεση «Αρχιτεκτονική και προδιαγραφές του ανακλαστήρα», Π3.4: Τεχνική Έκθεση «Σχεδίαση και υλοποίηση κατασκευής ανακλαστήρα», Π3.5: Τεχνική Έκθεση «Εκτίμηση των μεθόδων μέτρησης της θερμικής διαστολής/συστολής», στα πλαίσια του προγράμματος: Πλατφόρμα πολυπαραμετρικής παρακολούθησης με μικροαισθητήρες του Enceladus Hellenic supersite, ΠΡΟΙΟΝ, ΜΙΣ: 5070928, Τ2ΕΔΚ-02396, με Φ.Κ.: 81383, που συγχρηματοδοτείται από Ευρωπαϊκούς (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και Εθνικούς Πόρους (ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ (ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ)).

- Τεχνική υποστήριξη - ΙΤ, στα πλαίσια του ΠΕ: "ΠΕ9: Επεξεργασία - Αξιολόγηση αποτελεσμάτων", το οποίο αναλύεται στα εξής παραδοτέα: 9.1:Τελικά συμπεράσματα μελέτης, προτάσεις για τη δημιουργία δύο μονάδων, μια σε κάθε νησί, επεξεργασίας – παραγωγής – τυποποίησης – πιστοποίησης πηλών και για την κατασκευή μονάδων παροχής υπηρεσιών λασποθεραπείας, 9.2:Εκτίμηση του διαθέσιμου όγκου των κατάλληλων υλικών για εκμετάλλευση, στα πλαίσια του προγράμματος: Καταγραφή και μελέτη της Γεωποικιλότητας του Γεωπάρκου Κεφαλονιάς - Ιθάκης, ΓΕΩΚΕΦΙΘ [ΜΙΣ 5007956], με Φ.Κ.: 81155 που χρηματοδοτείται από: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ.

Συμμετογή σε σεμινάρια και συνέδρια

- **2024 Οκτώβριος 3-5** 8th Symposium Arch_Rnt Archaeological Research and New Technologies In Memoriam Nikolaos Zacharias
- **1997 Ιούνιος 23-27** International Symposium of Engineering Geology and the Environment, Athens
- **1996 Νοέμβριος** 3ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της ΕΑΕ, 6-10 Νοεμβρίου, Αθήνα
- **1995 Απρίλιος** SAGEEP 23-27, Orlando Florida USA
- **1995 Δεκέμβριος** Τριήμερο συνέδριο για την ανακοίνωση αποτελεσμάτων κατά την γεωφυσική έρευνα για τον εντοπισμό της Αρχαίας Ελίκης (Αίγιο)
- **1991 Οκτώβριος-Μάρτιος** Εξαμηνιαίο Σεμινάριο Πληροφορικής (Interface S.A. Αθήνα)
- **1991 Ιούνιος** Συνέδριο Γεωεπιστημών και Περιβάλλοντος (Πανεπιστήμιο Πατρών Πάτρα)
- **1991 Απρίλιος** Συνέδριο Αρχαιομετρίας Νότιας-Ανατολικής Ευρώπης (Δελφοί)
- **1990 Οκτώβριος** Μηνιαίο σεμινάριο Αρχαιομετρίας (Ερευνητικό Κέντρο Δημόκριτος)

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. Stephanopoulos & 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 Helike. 2nd international symposium "Ancient Helike 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. Stephanopoulos. (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. Stephanopoulos M. Papaioannou. (1997). Geophysical investigations in search of ancient Helike 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., Γεωργιλιά, 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, Επιστημονική 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's 28-31 May 2008, p. 85
13. St. P. Papamarinopoulos, P. Stefanopoulos, M. G. Papaioannou, N. Charkiolakis and Ch. Vaeliotis (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's 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's 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 Abhandkungen, 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

22. Konstantinos G. Nikolakopoulos, Aggeliki Kyriou, Efthimios Sokos, Stathis Bousias, Elias Strepelias, Peter Groumpos, Vassiliki Mpelogianni, Zafeiria Roumelioti, Anna Serpetsidaki, Dimitrios Paliatsas, Panagiotis Stephanopoulos, Athanassios Ganas, Vassiliki (Betty) Charalampoulou, Theodoros Athanasopoulos Multiparametric microsensor monitoring platform of the Enceladus Hellenic supersite: the PROION project (2022), Proceedings Volume 12268, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications XIII; 122680K (2022) <https://doi.org/10.1117/12.2638830>, Event: SPIE Remote Sensing, 2022, Berlin, Germany
23. Panos Stephanopoulos, Stavros Papamarinopoulos. Geoelectric, geomagnetic and vertical gradient investigation on Knossos area, Crete Island for detection of archaeological settlements, 2025, Journal of Geography and Cartography, DOI: 10.24294/jgc10320.
24. Panos Stephanopoulos, Stavros Papamarinopoulos, John Balatsas, Christofer Kapopoulos, Maria Lakaki. Detailed geophysical investigation consisted of electric and magnetic techniques carried out at Ancient Tritaea territory for location of subsurface archaeological finds, 2025, Journal of Geography and Cartography, DOI: 10.24294/jgc11439