

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο : **ΚΡΗΤΙΚΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**
Ημερομηνία Γέννησης : 29 Νοεμβρίου 1976
Τόπος Γέννησης : Ρόδος
Οικογενειακή Κατάσταση : Έγγαμος με δύο παιδιά
Στρατιωτικές Υποχρεώσεις : Εκπληρωμένες
Διεύθυνση Κατοικίας : Πλακούρες Ακρωτηρίου, 73100, Χανιά
Διεύθυνση Εργασίας : Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών
Ορυκτών Πόρων, Εργαστήριο
Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής,
Πολυτεχνειούπολη, 73100, Χανιά
Κινητό Τηλέφωνο : 6976012750
Τηλέφωνο Εργασίας : 28210 37670
e – mail : gkritik@mred.tuc.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Γεωτεχνολογία & Περιβάλλον» του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων) στον τομέα ανίχνευσης και εντοπισμού ορυκτών
- Κάτοχος Διπλώματος Ειδίκευσης (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Γεωτεχνολογία & Περιβάλλον» του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων) στον τομέα ανίχνευσης και εντοπισμού ορυκτών
- Διπλωματούχος του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων με βαθμό 7,78
- Απόφοιτος Λυκείου Σορωνής (Ρόδου) με βαθμό 17 και 4/10

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

ΑΓΓΛΙΚΑ : Πτυχίο F.C.E του Cambridge
: Επίπεδο C.A.E. του Cambridge

ΓΝΩΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ : Windows 7, XP, 2000, 98
ΠΑΚΕΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ : Word, Excel, PowerPoint, Internet browsers,
Monzila Thunderbird
ΕΙΔΙΚΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ : ProMax 2D V6.0, Arc View GIS 3.2a, Plaxis
V7.0, Mark Mentant, Πλατφόρμα Ασύγχρονης
Τηλεκπαίδευσης e-class
ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ : Corel Draw 15, Autocad (αρχάριος)
ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ : Fortran, Matlab

ΒΡΑΒΕΙΑ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1. Βραβείο για τη διάκριση στις μεταπτυχιακές σπουδές κατά το ακαδημαϊκό έτος 2002 – 2003 από το Ι.Κ.Υ.
2. Βραβείο για τη διάκριση στις μεταπτυχιακές σπουδές κατά το ακαδημαϊκό έτος 2001 – 2002 από το Ι.Κ.Υ.
3. Υποτροφία για την διάκριση στις μεταπτυχιακές σπουδές κατά το εαρινό ακαδημαϊκό εξάμηνο του έτους 2000 – 2001 από το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Περιβαλλοντική Γεωτεχνολογία».
4. Υποτροφία για την διάκριση στις μεταπτυχιακές σπουδές κατά το χειμερινό ακαδημαϊκό εξάμηνο του έτους 2000 – 2001 από το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Περιβαλλοντική Γεωτεχνολογία».
5. Βραβείο για τη διάκριση στις προπτυχιακές σπουδές κατά το ακαδημαϊκό έτος 1996 – 1997 (3^ο έτος) από το Ι.Κ.Υ.

ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. «Επιφανειακά Κύματα: Εφαρμογές σε Περιβαλλοντικά και Γεωτεχνικά Προβλήματα» Διδακτορική διατριβή, Πολυτεχνείο Κρήτης, 2010, σελ. 357.
2. «Εκτίμηση της ταχύτητας των εγκάρσιων σεισμικών κυμάτων και των δυναμικών μηχανικών παραμέτρων από καταγραφές επιφανειακών κυμάτων Rayleigh» Μεταπτυχιακή διατριβή, Πολυτεχνείο Κρήτης, 2001, σελ. 187.
3. «Συμβολή των επιφανειακών κυμάτων Rayleigh στην εκτίμηση των μηχανικών ιδιοτήτων του υπεδάφους» Διπλωματική Εργασία, Πολυτεχνείο Κρήτης, 2000, σελ. 219.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Vafidis, A., Soupios, P., Economou, N., Hamdan, H., Andronikidis, N., **Kritikakis, G.**, Panagopoulos, G., Manoutsoglou, E., Steiakakis, M., Candansayar, E., and Schafmeister, M., 2014, *Seawater intrusion imaging at Tybaki, Crete, using geophysical data and joint inversion of electrical and seismic data*, **First Break**, Vol. 32, No 8, pp. 107 – 114.
2. Agioutantis, Z., Mertikas, S., Daskalakis, A, Tripolitsiotis, A., **Kritikakis, G.**, Apostolou, E., Steiakakis, C., and Kaplanidis, G., 2014, *Rockfall monitoring system for improving road safety*, Rock Engineering and Rock Mechanics: Structures in and on Rock Masses – Alejano, Perucho, Olalla & Jiménez (Eds), Taylor & Francis Group, London, 978-1-138-00149-7, p. 965 – 970.
3. Hamdan, H., Andronikidis, N., **Kritikakis, G.**, Economou, N., Agioutantis, Z., Schilizzi, P., Steiakakis, Ch., Papageorgiou., Ch., Tsourlos, P., Vargemezis, G., and Vafidis, A., 2014, *Contribution of electrical tomography methods in geotechnical investigations at Mavropigi lignite open pit mine, Northern Greece*, **Environmental Earth Science**, Vol. 72, No 5, p. 1589-1598, <http://dx.doi.org/10.1007/s12665-014-3063-6>.
4. **Kritikakis G.**, Vafidis, A., Papakonstantinou, K., and O'Neill, A., 2014, *Comparative study of different inversion techniques applied on Rayleigh surface waves dispersion curves*, **Near Surface Geophysics**, Vol. 12, No. 3, p. 361-371, <http://dx.doi.org/10.3997/1873-0604.2014013>.
5. Economou, N., Vafidis A., Hamdan H., **Kritikakis G.**, Andronikidis N., and Dimitriadis K., 2012, *Time varying deconvolution of GPR data in civil engineering*,

- Nondestructive Testing and Evaluation International**, Vol. 27, No 3, p. 285-292.
6. Hamdan, H., Economou, N., **Kritikakis, G.**, Andronikidis, N., Manoutsoglou, E., Vafidis, A., Pangratis, P., and Apostolidou, G., 2012, *2D and 3D imaging of the metamorphic carbonates at Omalos plateau/polje, Crete, Greece by employing independent and joint inversion on resistivity and seismic data*, **International Journal of Speleology**, Vol. 41, No. 2, p. 199-209.
 7. Hamdan, H., **Kritikakis, G.**, Andronikidis, N., Economou, N., Manoutsoglou, E., and Vafidis, A., 2010, *Integrated geophysical methods for imaging saline karst aquifers. A case study of Stylos, Chania, Greece*, **Journal of the Balkan Geophysical Society**, Vol. 13, No. 1, p. 1-8.
 8. Παπακωνσταντίνου, Κ., **Κρητικάκης, Γ.**, Βαφείδης, Α., Στειακάκης, Ε., 2005, *Συνδυαστική Εφαρμογή Γεωφυσικών και Εργαστηριακών Μετρήσεων για τον Προσδιορισμό του Μέτρου Ακαμψίας Μαργαϊκού Σχηματισμού*, **Τεχνικά Χρονικά**, Τόμος 25, Σειρά V, Τεύχος 1-2, σελ. 73-84.
 9. **Κρητικάκης, Γ.**, Βαφείδης, Α., Λούης, Ι., 2004, *Εκτίμηση Ταχυτήτων Διάδοσης Εγκάρσιου Κύματος από Καταγραφές Επιφανειακών Κυμάτων Rayleigh*, **Τεχνικά Χρονικά**, Τόμος 24, Σειρά I, Τεύχος 2-3, , σελ. 101-111.
 10. Vafidis, A., Manakou, M., **Kritikakis, G.**, Voganatsis, D., Sarris, A. and Kalpaxis, Th., 2003, *Mapping the ancient port at the archaeological site of Itanos (Greece) using shallow seismic methods*, **Archaeological Prospection**, Vol. 10, No 3, p. 163–173.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Papadopoulos, N., Theodoulou, T., Simyrdanis, K., Moffat, I., **Kritikakis, G.**, 2015, *Mapping of coastal archaeological sites with geoinformation technologies: The case of Agioi Theodoroi (Crete)*, Conference of the Ephorate of Underwater Antiquities, Museum of Acropolis, Athens, March 6th, 2015.
2. Vafidis, A., Economou, N., **Kritikakis, G.**, Manoutsoglou, E., Vargemezis G., Tsourlos, P., Fotiadis, A., Antonopoulos, E., and Tzirita, A., 2014, *Void Detection at Chania Airport by Combining ERT and Borehole Data*, 20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, 14-18 September 2014, Athens, Greece.
3. Vafidis A., Soupios, P., **Kritikakis, G.**, Economou N., Hamdan, H., Manoutsoglou, E., Steiakakis, E., Candansayar, E., Schafmeister, M-T., and Kritsotakis, M., 2014, *Salt Water Intrusion Imaging at Tybaki (Greece) Using Geophysical Methods*, 20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, 14-18 September 2014, Athens, Greece.
4. Savvaidis, A., **Kritikakis, G.**, Papadopoulos, I., Papadopoulos, N., Dikmen, U., Mangriotis, M-D., Soupios, P., and Vafidis, A., 2014, *Different Processing and Inversion Methods for Resolving Vs Profiles in Engineering Geophysics Using Surface Wave Data*, 20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, 14-18 September 2014, Athens, Greece.
5. Vafidis, A., Andronikidis, N., Hamdan, H., **Kritikakis, G.**, Economou, N., Panagopoulos, G., Soupios, P., Steiakakis, E., and Manoutsoglou, E., 2013, *The CLEARWATER project: preliminary results from the geophysical survey in Tympaki, Crete, Greece*, 13th International Congress of the Geological Society of Greece, 5-8 September 2013, Chania, Greece.

6. Vafidis, A., Andronikidis, N., Hamdan, H., **Kritikakis, G.**, Economou, N., Panagopoulos, G., Zanettidis, S., Merziotis, D., Pateras, S., Nikofoarakis, E., and Blais, J.P., 2013, *Rock characterization for the foundation of two water reservoirs using geophysical and borehole data*, 13th International Congress of the Geological Society of Greece, 5-8 September 2013, Chania, Greece.
7. Vafidis A., Steiakakis M., Agioutantis Z., Andronikidis N., **Kritikakis G.**, Economou N., Pandi K., Spanoudakis N., Savvaidis A., Margaris B., Theodoulidis N., Lekidis V., Karakostas Ch., Mangriotis M-D., Kalogeras I., Koutrakis S., Rozos D., Loupasakis C., Rondoyanni Th., Tsangaratos P., Dikmen U., Papadopoulos N., Sarris A., Soupios P., Kokkinou E., Papadopoulos I., Kouli M., and Vallianatos F., 2013, “*Geo-Characterization*” of selected areas in Crete, Greece, towards realistic assessment of seismic design actions, 13th International Congress of the Geological Society of Greece, 5-8 September 2013, Chania, Greece.
8. Vafidis, A., Andronikidis, N., Hamdan, H., **Kritikakis, G.**, and Economou, N., 2013, *Imaging of karstic carbonates using electrical resistivity data at Malia, Crete, Greece*, 7th Congress of the Balkan Geophysical Society, 7-10 October 2013, Tirana, Albania.
9. Ανδρονικίδης, Ν., **Κρητικάκης, Γ.**, Παπαθανασίου, Χ., Βαφειδής, Α., και Μανούτσουλου Ε., 2012, *Υπεδαφικά χωρικά δεδομένα και χρήση τους στην δημιουργία βασικών υποδομών*, Πρακτικά του 12^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας, 10 – 12 Οκτωβρίου, Κοζάνη, Ελλάδα, Τεύχος περιλήψεων, σελ 17.
10. **Kritikakis, G.**, and Vafidis, A., 2011, *Different Alternatives of Surface Waves Data Inversion. Applications on Environmental and Geotechnical Case Studies*, 6th Congress of Balkan Geophysical Society, 3 – 6 October, Budapest, Hungary. Extended Abstracts, P05.
11. Economou, N., Hamdan H., **Kritikakis G., S.**, Andronikidis, N., Manoutsoglou, E., and Vafidis, A., 2011, *Geoelectrical and Seismic Imaging of the Omalos Plateau, Crete, Greece*, 6th Congress of Balkan Geophysical Society, 3 – 6 October, Budapest, Hungary. Extended Abstracts, R35.
12. Economou, N., Vafidis A., Hamdan H., **Kritikakis G.**, Andronikidis N., and Dimitriadis K., 2011, *Time varying deconvolution of GPR data in civil engineering*, Conference of European Geosciences Union, General Assembly 2011, Session GI-6 Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar, Vienna, Austria, 3-8 April.
13. Andronikidis, N., **Kritikakis, G.**, Papathanasiou C., and Vafidis, A., 2010, *Rock percentage estimation using P-wave tomography method. A case study from Mochos, Heraklio, Greece*, 16th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Extended Abstracts, P05.
14. **Kritikakis, G.**, and Vafidis, A., 2010, *Comparative study on damping and smoothing constraints for the inversion of surface waves data*, 72nd EAGE Conference & Exhibition, Extended Abstracts, M038.
15. **Kritikakis, G.**, Vafidis, A., Agioutantis, Z., Andronikidis, N., and Kanaris, D., 2009, *Contribution of the Multichannel Analysis of Surface Waves (MASW) method in the geotechnical characterization of soils*, Proceedings of the 3rd International Conference «Advances in Mineral Resources Management and Environmental Geotechnology (AMIREG)», 7 – 9 September, Athens, Greece.
16. Hamdan, H., **Kritikakis, G.**, Vafidis, A., and Manoutsoglou E., 2007, *The role of geophysical methods in salt-water intrusion mapping for strongly karst formations, a case study at Stylos, Chania, Greece*, 13th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Extended Abstracts, P12.

17. Vafidis, A., and **Kritikakis, G.**, 2006, *The application of the Multichannel Analysis of Surface Waves method (MASW) in Geotechnical Investigations*, Proceedings of the «17th International Geophysical Congress & Exhibition by UCTEA», 14 – 17 November 2006, Ankara, Turkey.
18. **Kritikakis, G.**, Economou, N., Hamdan, H., Spanoudakis, N., Antoniou, A., Vafidis, A., Bano, M., Pasadakis, N., and Gourry, J.C., 2006, *Contribution of the geophysical methods in delineating soil contamination*, Proceedings of the 2nd International Conference «Advances in Mineral Resources Management and Environmental Geotechnology (AMIREG)», 25 – 27 September, Chania, Greece.
19. Παπακωνσταντίνου, Κ., **Κρητικάκης, Γ.**, Βαφείδης, Α., Στειακάκης, Ε., 2006, *Συνδυαστική Εφαρμογή Γεωφυσικών και Εργαστηριακών Μετρήσεων για την εκτίμηση του μέτρου ακαμψίας μαργαϊκού σχηματισμού*, 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής. Ξάνθη 2006, σελ. 199 - 206.
20. Manutsoglu, E., Vafidis, A., **Kritikakis, G.**, Hamdan, A., H., Andronikidis, N., Spanoudakis, S., N., and Economou, N., 2004, *Methods of 3D visual representation of interpreted geophysical data in regions of hydrogeological interest*, Proceedings of the 1st International Conference «Advances in Mineral Resources Management and Environmental Geotechnology (AMIREG)», 7 – 9 June, Chania, Greece.
21. **Κρητικάκης, Γ.**, Βαφείδης, Α., Gourry, J., C., 2004, *Ανάλυση των επιφανειακών κυμάτων Rayleigh και εφαρμογή σε χώρο απόθεσης απορριμμάτων στη Β. Ιταλία και στη βιομηχανική περιοχή Porto Petroli, Genova*, Πρακτικά του 10^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, 15 – 17 Απριλίου, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
22. Βαφείδης, Α., Hamdan, H., **Κρητικάκης, Γ.**, Ανδρονικίδης, Ν., Κουκαδάκη, Μ., Οικονόμου, Ν., Σπανουδάκης, Ν., Μανούτσουγλου, Ε., Κουμάκης, Ν., και Λαμπαθάκης, Γ., 2004, *Συμβολή της ηλεκτρικής τομογραφίας και της σεισμικής διάθλασης στην επιλογή θέσης για την δημιουργία λιμνοδεξαμενής στην Κουντούρα, Δ. Πελεκάνου, Ν. Χανίων*, Πρακτικά του 10^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, 15 – 17 Απριλίου, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
23. Βαφείδης, Α., Μανούτσουγλου, Ε., Ανδρονικίδης, Ν., Hamdan, H., Κουκαδάκη, Μ., **Κρητικάκης, Γ.**, Οικονόμου, Ν., και Σπανουδάκης, Ν., 2004, *Γεωφυσική διασκόπηση στο οροπέδιο Ομαλού, Ν. Χανίων*, Πρακτικά του 10^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, 15 – 17 Απριλίου, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
24. **Κρητικάκης, Γ.**, Γουγογιάννης Ι., Βαφείδης Α., Μονόπωλης Δ., Οικονόμου Ν. και Μανούτσουγλου Ε., 2002, *Απεικόνιση γεωλογικών σχηματισμών υπεδάφους στην ευρύτερη περιοχή των πηγών του αλμυρού ποταμού Ηρακλείου, Κρήτη*, Πρακτικά του 7^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας, 24 – 26 Οκτωβρίου, Μυτιλήνη, Ελλάδα.
25. **Kritikakis, G.**, Vafidis, A., 2002, *Combination of refraction method and surface wave analysis for the estimation of dynamic mechanical properties of soils*, Proceedings of the 3rd Congress of Balkan Geophysical Society, June 24 –28, Sofia, Bulgaria. p. 87 – 88.
26. Vafidis, A., Poulioudis, G., **Kritikakis, G.** and Sarris, A., 2002, *High resolution geophysical imaging of buried relics in Itanos archaeological site*. Proceedings of the 30th Conference in “Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology”, April 2 – 6, Heraklion, Crete, Greece.
27. Sarris, A., Adrimi-Sismani, V., Topouzi, S., Soetens, S., Triantafyllidis, F., Kevgas, V., Karathanasis, Ch., Giourou, A., Tzaneteas, K., Mavroudis, Th., Karimalis, K., Karimali, E., Papadaki, A., and **Kritikakis, G.**, 2001, *Geophysical Prospection in*

Mycenaean Dimini, Magnesia (Greece), Proceedings of the «4th International Conference on Archaeological Prospection», Austrian Academy of Sciences, September 19 – 23, Vienna, Austria.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ – ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ & ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του «8th Congress of the Balkan Geophysical Society», 4-8 Οκτωβρίου 2015, Χανιά, Ελλάδα.
2. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του «13th International Congress of the Geological Society of Greece», 5-8 Σεπτεμβρίου 2013, Χανιά, Ελλάδα.
3. Παρουσίαση Poster στο «6th Congress of Balkan Geophysical Society», 3 – 6 Οκτωβρίου 2011, Βουδαπέστη, Ουγγαρία.
4. Εισήγηση στο 72nd EAGE Conference & Exhibition, 14 – 17 Ιουνίου 2010, Βαρκελώνη, Ισπανία.
5. Εισήγηση στο 3^ο Διεθνές Συνέδριο «Advances in Mineral Resources Management and Environmental Geotechnology (AMIREG)», 7 – 9 Σεπτεμβρίου 2009, Αθήνα, Ελλάδα.
6. Παρακολούθηση του 13th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, 3 – 5 Σεπτεμβρίου 2007, Κωνσταντινούπολη, Τουρκία.
7. Παρακολούθηση του 9^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας «Χαρτογραφία Δικτύων – Χαρτογραφία μέσω Δικτύων», 2 – 4 Νοεμβρίου 2006, Χανιά, Ελλάδα.
8. Εισήγηση στο 2^ο Διεθνές Συνέδριο «Advances in Mineral Resources Management and Environmental Geotechnology (AMIREG)», 25 – 27 Σεπτεμβρίου 2006, Χανιά, Ελλάδα.
9. Παρακολούθηση του επιμορφωτικού σεμιναρίου «Από τη θεωρία στην πράξη» από 22 Οκτωβρίου έως 27 Νοεμβρίου 2004, στα πλαίσια της Ενέργειας ΦΥΤΩΡΙΟ ΙΔΕΩΝ του Περιφερειακού Προγράμματος Καινοτόμων Ενεργειών “CRINNO – Κρήτη Καινοτόμος Περιφέρεια”.
10. Παρουσίαση Poster στο 1^ο Διεθνές Συνέδριο «Advances in Mineral Resources Management and Environmental Geotechnology (AMIREG)», 7 – 9 Ιουνίου 2004, Χανιά, Ελλάδα.
11. Εισήγηση στο 10^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, 15 – 17 Απριλίου 2004, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
12. Παρακολούθηση του Διεθνούς Συνεδρίου ‘Milos Conferences: Sustainable Development Indicators in the Mineral Industries’, 21 – 23 Μαΐου 2003, Μήλος, Ελλάδα.
13. Εισήγηση στο 7^ο Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας, 23 – 25 Οκτωβρίου 2002, Μυτιλήνη, Ελλάδα.
14. Παρακολούθηση του 3^{ου} Συνεδρίου Ορυκτού Πλούτου, 22 – 24 Νοεμβρίου 2000, Αθήνα, Ελλάδα.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

α/α	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (Μήνες)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ
1.	3 Ιουνίου 2014 έως σήμερα	-	: Θέση Ε.ΔΙ.Π. στο Πολυτεχνείο Κρήτης	Διοικητικές, εκπαιδευτικές και ερευνητικές υπηρεσίες στο

			Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής	
2.	19 Σεπτεμβρίου 2006 έως 2 Ιουνίου 2014	-	: Σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (Ι.Δ.Α.Χ.) με το Πολυτεχνείο Κρήτης	Διοικητικές, εκπαιδευτικές και ερευνητικές υπηρεσίες στο Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής
3.	1 Μαρτίου 2013 έως 31 Ιανουαρίου 2014 & 1 έως 31 Δεκεμβρίου 2012	2	: Σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου με τον Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «ΘΑΛΗΣ – GEOCHARACTERIZATIO N – Γεωτεχνικός χαρακτηρισμός επιλεγμένων θέσεων στην Κρήτη με τη συνδυαστική χρήση γεωφυσικών και γεωτεχνικών μεθόδων - ΚΑΕ 80198» (Επιστ. Υπεύθυνος Α. Βαφείδης)	Σχεδιασμός και συμμετοχή σε γεωφυσικές διασκοπήσεις. Συγγραφή τεχνικής έκθεσης
4.	1 Μαρτίου έως 30 Απριλίου 2013 & 20 έως 31 Δεκεμβρίου 2012	2	: Σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου με τον Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «CLEARWATER - geophysicaL basEd hydrogeologicAL modeling to prevent pollution from sea WATER intrusion at coastal areas - ΚΑΕ 80667» (Επιστ. Υπεύθυνος Α. Βαφείδης)	Σχεδιασμός και συμμετοχή σε γεωφυσικές διασκοπήσεις. Συγγραφή τεχνικής έκθεσης
5.	1 έως 30 Οκτωβρίου 2012	1	: Σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου με τον Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «Συμπληρωματικές εργασίες διαστασιολόγησης της λιμνοδεξαμενής στο οροπέδιο του Ομαλού Χανίων, καθώς και της διερεύνησης των περιβαλλοντικών	Σχεδιασμός και συμμετοχή σε γεωφυσικές διασκοπήσεις. Συγγραφή τεχνικής έκθεσης

			επιπτώσεων από την κατασκευή της - ΚΑΕ 80802» (Επιστ. Υπεύθυνος Α. Βαφείδης)	
6.	1 Δεκεμβρίου 2011 έως 29 Φεβρουαρίου 2012 & 1 έως 30 Σεπτεμβρίου 2012	4	: Σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου με τον Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «Μελέτη ευστάθειας πρανούς ασβεστολίθου – σχιστολίθου ορυχείου Μαυροπηγής – ΚΑΕ 80611» (Επιστ. Υπεύθυνος Ζ. Αγιουτάντης)	Σχεδιασμός και συμμετοχή σε γεωφυσικές διασκοπήσεις. Συγγραφή τεχνικής έκθεσης
7.	1 Απριλίου 2005 έως 31 Αυγούστου 2005	5	: Σύμβαση ανάθεσης έργου με τον Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II: Συνδυασμένη γεωφυσική έρευνα για την ανίχνευση του μετώπου υφαλμύρωσης και την διαχείριση των υπόγειων νερών στην περιοχή Στύλος Χανίων» (Επιστ. Υπεύθυνος Α. Βαφείδης)	Σχεδιασμός και διεξαγωγή σεισμικών μεθόδων και επεξεργασία των δεδομένων σεισμικής διάθλασης και επιφανειακών κυμάτων
8.	Ιούλιος 2005 έως Σεπτέμβριος 2005	3	: Σύμβαση ανάθεσης έργου με τον Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «Γεωφυσική διασκόπηση για την εκτίμηση σεισμικής ταχύτητας επιφανειακών σχηματισμών σε περιοχή του Μοχού Ηρακλείου» (Επιστ. Υπεύθυνος Α. Βαφείδης)	Σχεδιασμός και διεξαγωγή σεισμικής διάθλασης και επεξεργασία των δεδομένων
9.	20 Ιουνίου 2005 έως 19 Αυγούστου 2005	2	: Σύμβαση ανάθεσης έργου με τον Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «Γεωφυσική διασκόπηση στο Εθνικό Αθλητικό Κέντρο Χανίων» (Επιστ. Υπεύθυνος Α. Βαφείδης)	Συμμετοχή σε γεωφυσικές διασκοπήσεις
10.	1 Μαρτίου 2005 έως 31 Μαρτίου 2005	1	: Σύμβαση ανάθεσης έργου με τον Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «Αναγνωριστική	Δημιουργία βάσης γεωλογικών δεδομένων στο Γεωγραφικό

		γεωλογική χαρτογράφηση στην περιοχή Δάφνης Βοιωτίας» (Επιστ. Υπεύθυνος Ε. Μανούτσογλου)	Σύστημα Πληροφοριών (GIS) ArcView
11.15 Μαρτίου 2005 έως 30 Απριλίου 2005	1 ½	: Σύμβαση ανάθεσης έργου με τον Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ – Αναμόρφωση Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Μηχ. Ο. Π. του Π.Κ.» (Επιστ. Υπεύθυνος Β. Περδικάτης)	Συλλογή υλικού για την ιστοσελίδα του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων και διαχείριση της πλατφόρμας ασύγχρονης τηλεκαπαίδευσης <i>e-Class</i> της GUNET
15 Ιουλίου 2004 έως 15 Αυγούστου 2004	1		
1 Οκτωβρίου 2003 έως 31 Οκτωβρίου 2003	1		
12.1 Ιανουαρίου 2005 έως 31 Μαΐου 2005	5	: Σύμβαση ανάθεσης έργου με τον Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης στο Ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα «ΕΥΚΑ – CT2001 – 00046 – ΗΥΓΕΙΑ» (Επιστ. Υπεύθυνος Α. Βαφειδής)	Ανάπτυξη πρότυπων αλγόριθμων σε γλώσσα Matlab και Fortran 77 για την επεξεργασία επιφανειακών σεισμικών κυμάτων
1 Μαρτίου 2002 έως 30 Νοεμβρίου 2004	33		
13.1 Σεπτεμβρίου 2002 έως 31 Αυγούστου 2004	24	: Εργαστηριακός βοηθός στο Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής Πολυτεχνείου Κρήτης με σύμβαση του ΠΔ 407/80	Διεξαγωγή και αξιολόγηση εργαστηριακών, φροντιστηριακών και υπαίθριων γεωφυσικών ασκήσεων
1 Σεπτεμβρίου 2000 έως 31 Αυγούστου 2001	12		
14.13 Φεβρουαρίου 2002 έως 30 Ιουνίου 2002	4 ½	: Υπάλληλος Διαφημιστικού Τμήματος στην εταιρεία «Δημήτρης Κουτσοθεόδωρος – Ηλεκτρονικά Μέσα Ενημέρωσης»	Γραμματειακή υποστήριξη
15.5 Ιουλίου 1999 έως 5 Αυγούστου 1999	1	: Θερινή πρακτική άσκηση στην Α.Ε. Αργυρομεταλλευμάτων & Βαρυτίνας στη Μήλο	Παρακολούθηση του κύκλου εργασίας του μπεντονίτη και προσδιορισμός του συντελεστή χρόνου εκμετάλλευσης του φορτωτή 988B της Caterpillar