


ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Νίκος Παπαδόπουλος

Γεωλόγος – Γεωφυσικός

(BSc, MSc, PhD)

Ρέθυμνο – Ιανουάριος 2020

	Διεύθυνση:	Γεωρ. Κουρμούλη 19, Ρέθυμνο, Κρήτη, Ελλάδα
	Ημερομηνία και τόπος γέννησης	29 Νοεμβρίου 1978 Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα
	Εθνικότητα:	Ελληνική
	Οικογενειακή κατάσταση	Παντρεμένος με την Ιφιγένεια Μεθυμάκη με δύο γιους τον Γιώργο (10) και τον Γιάννο (6)
	Στρατιωτική θητεία	9/5/2007 – 9/5/2008 (Στρατό Ξηράς)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

Εργαστήριο Γεωφυσικής Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης και Αρχαιοπεριβάλλοντος
 Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών (ΙΜΣ)
 Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)
 Μελισσηνού και Νικηφόρου Φωκά 130, Τ.Θ. 119
 Ρέθυμνο 74100, Κρήτη, Ελλάδα
 Τηλ.: (+30) 28310 25146, 56627
 Κιν: (+30) 6974 823303
 Fax: (+30) 28310 25810
 E-mail: nikos@ims.forth.gr

Λίστα ετεροαναφορών στο Google Scholar: <http://scholar.google.gr/citations?user=ZGhbZpYAAAAJ&hl=en>

ResearcherID: D-1299-201 <http://www.researcherid.com/rid/D-1299-2012>

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Γεωλογία και Εφαρμοσμένη Γεωφυσική
- Αριθμητική μοντελοποίηση και Θεωρία Αντιστροφής
- Ανάπτυξη αλγορίθμων αντιστροφής γεωηλεκτρικών δεδομένων σε δύο και τρεις διαστάσεις
- Αρχαιολογική, Περιβαλλοντική, Αστική, Παράκτια & Θαλάσσια, Τεχνική Γεωφυσική
- Συνδυαστική εφαρμογή γεωφυσικών μεθόδων για αρχαιολογικά, περιβαλλοντικά, γεωτεχνικά και υδρογεωλογικά προβλήματα
- Τεχνολογίες Γεωπληροφορικής για την διαχείριση Πολιτιστικής και Φυσικής Κληρονομιάς

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Εθνικότητα: Ελληνική; *Τόπος και Ημερομηνία Γέννησης:* 29 Νοεμβρίου 1978; Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα
Οικογενειακή Κατάσταση: Παντρεμένος με την Ιφιγένεια Μεθυμάκη με δύο γιους (Γιώργος και Γιάννος)
Λίστα ετεροαναφορών-εργασιών: <http://scholar.google.gr/citations?user=ZGhbZpYAAAAJ&hl=en>,
Ιστοσελίδα : http://www.ims.forth.gr/cv/Papadopoulos_EN.pdf

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Γεωλογία και Εφαρμοσμένη Γεωφυσική, Αριθμητική μοντελοποίηση και Θεωρία Αντιστροφής, Ανάπτυξη αλγορίθμων αντιστροφής γεωηλεκτρικών δεδομένων σε δύο και τρεις διαστάσεις, Αρχαιολογική, Περιβαλλοντική, Αστική, Παράκτια & Θαλάσσια, Τεχνική Γεωφυσική, Συνδυαστική εφαρμογή γεωφυσικών μεθόδων για αρχαιολογικά, περιβαλλοντικά, γεωτεχνικά και υδρογεωλογικά προβλήματα, Τεχνολογίες Γεωπληροφορικής για την διαχείριση Πολιτιστικής και Φυσικής Κληρονομιάς

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2003-2007: Διδακτορική Διατριβή στην Εφαρμοσμένη Γεωφυσική, Τμήμα Γεωλογίας, ΑΠΘ
2001-2003: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Εφαρμοσμένη Γεωφυσική, Τμήμα Γεωλογίας, ΑΠΘ
1997-2001: Πτυχίο Γεωλογίας, Τμήμα Γεωλογίας, ΑΠΘ

ΤΩΡΙΝΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

2017-σήμερα: Κύριος Ερευνητής, Εργ. Γεωφυσικής Δορυφ. Τηλεπ. και Αρχαιοπεριβάλλοντος, ΙΜΣ, ΙΤΕ

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

2013: Επισκέπτης Ερευνητής/Καθηγητής, Τμήμα Ανθρωπολογίας, Παν/μιο Αρκάνσας, ΗΠΑ
2012-σήμερα: Ερευνητικός Συνεργάτης, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Σικάγο, Σικάγο, ΗΠΑ
2012-2017: Εντεταλμένος Ερευνητής, Εργ. Γεωφυσικής Δορυφ. Τηλεπ. και Αρχαιοπεριβάλλοντος, ΙΜΣ, ΙΤΕ
2009-2012: Δόκιμος Ερευνητής, Εργ. Γεωφυσικής Δορυφ. Τηλεπ. και Αρχαιοπεριβάλλοντος, ΙΜΣ, ΙΤΕ
2008-2009: Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, KIGAM, Νταεζόν, Νότια Κορέα
2007-2008: Στρατιωτική θητεία στον Στρατό Ξηράς
2003-2007: Βοηθός Έρευνας, Εργ. Γεωφυσικής Δορυφ. Τηλεπ. και Αρχαιοπεριβάλλοντος, ΙΜΣ, ΙΤΕ
2002-2007: Ελεύθερος επαγγελματίας

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ

Από το 2009: 2 καλύτερες εργασίες αφίσας και 1 καλύτερη εργασία σε Διεθνή Συνέδρια
Βραβείο Ερευνητικής Υποτροφίας από το Ίδρυμα Fulbright (2013)
Ερευνητική Υποτροφία σε υποψήφιο διδάκτορα από το ΙΜΣ-ΙΤΕ (2003-2006)
Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (2002-2006)

ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΜΕ ΓΕΩΦΥΣΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ

Προγραμματισμός σε C & MATLAB
Γεωφυσικά Όργανα: Πολυκάναλο σύστημα μαγνητομέτρων (Sensys), Μαγνητόμετρα ροής/πυρινικά (Grad601, FM256, Scinterx EnviMag), Ηλεκτρικής αντίστασης (RM85), Ηλεκτρομαγνητικής Επαγωγής (EM31, GEM-2, CMD Mini Profiler, VLF), Ηλεκτρική Τομογραφία (Syscal Pro, SuperSting), Γεωραντάρ (Noggin Plus), Βαρυτόμετρο (LaCoste-Romberg).
Λογισμικά: Res2DINV, Res3DINV, EarthImager2D, EarthImager3D, DC_2DPRO, DC_3DPRO, 3DINV (custom made), SURFER, OasisMontaj, ArcGIS, EKKO_SUITE, Associated Software with respective instrumentation

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ

10 μεταδιδακτορικούς συνεργάτες από Ελλάδα, Κύπρο, Ιταλία, Αυστραλία, ΗΠΑ, Τυνησία και Τουρκία
2 υποψήφιοι διδάκτορες από Ελλάδα ως μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής
5 μεταπτυχιακούς φοιτητές ως μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής από Ελλάδα, Γερμανία και ΗΠΑ
4 προπτυχιακούς φοιτητές από Ελλάδα ως μέλος συμβουλευτικής επιτροπής
4 διδακτορικές διατριβές από Ελλάδα, Ιταλία, Αιθιοπία ως μέλος της εξεταστικής επιτροπής

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

2019-2020: Μάθημα "Γεωφυσική και Αρχαιομετρία", Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία, Τμήμα Γεωλογίας, ΑΠΘ
2019: Επισκέπτης Εισηγητής στο διεθνές καλοκαιρινό σχολείο: "Face on seismic risk assessment of heritage buildings with remote sensing"
2013-2014: Επισκέπτης Εισηγητής στο διεθνές Εργαστήριο "Geophysics and Ground-Based Digital

Recording Methods for Archaeological Sites and Cultural Landscapes", Archaeolandscapes, ΙΜΣ-ΙΤΕ, Παν/μιο Leiden

2013: Επισκέπτης Καθηγητής, Τμήμα Ανθρωπολογίας, Παν/μιο Αρκάνσας, ΗΠΑ

2012: Επισκέπτης Ομιλητής στο διεθνές εκπαιδευτικό εργαστήριο RESTAR, ΙΜΣ-ΙΤΕ, Ρέθυμνο, Ελλάδα

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ, ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

2014: 1^ο και 2^ο Τεχνικά Εργαστήρια REStECH, Ρέθυμνο,

Από το 2011: Μέλος σε Επιστημονικές/Οργανωτικές επιτροπές σε 7 διεθνή συνέδρια (CAA-GR, 13^ο Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, SAGA, COST, Water efficiency & Climate Resilient Agriculture, Communities, Landscapes, and Interaction in Neolithic Greece)

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ

2017-2019: Πρόεδρος του Συλλόγου Ερευνητών ΙΤΕ

2017-2019: Εκλεγμένος εκπρόσωπος των Ερευνητών ΙΤΕ στο ΔΣ του ΙΤΕ

2019: Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης διευθυντή ΙΜΣ-ΙΤΕ

2016-σήμερα: Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου ΙΜΣ-ΙΤΕ

2009-σήμερα: Μέλος Τεχνική Επιτροπής ΙΤΕ

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ

2010-σήμερα: International Society of Archaeological Prospection (ISAP)

2012-σήμερα: Computer Applications in Archaeology, Greek Division (CAA-GR)

2003-σήμερα: European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE)

ΆΛΛΕΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Associate Editor των περιοδικών *Journal of Archaeological Prospection & Near Surface Geophysics* από το 2019
- Κριτής σε διεθνή ερευνητικά περιοδικά πάνω από 85 εργασιών από το 2012 (*Geophysics, Journal of Applied Geophysics, Geophysical Journal International, Near Surface Geophysics, International Journal of Geophysics, Computers and Geoscience, Journal of Archaeological Science, Journal of Archaeological Science: Reports, Archaeological Prospection, International Journal of Physical Sciences, Archaeometry, Journal of Physical Sciences, Journal of Environmental Geology, Engineering Geology, Interpretation, Applied and Environmental Soil Science, Fuzzy Sets and Systems, Quaternary International*).
- Βοηθός Έκδοσης του περιοδικού "Αρχαιο-Τηλεπισκοπικά Νέα" που εκδίδεται από το Εργ. Γεωφυσικής Δορυφ. Τηλεπ. και Αρχαιοπεριβάλλοντος (2003-σήμερα)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- Κύριος Ερευνητής και μέλος της ερευνητικής ομάδας σε πάνω από 44 Ευρωπαϊκά και Εθνικά προγράμματα μεγάλης κλίμακας (4 ως ΕΥ & 17 ως ΕΥ-Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ με συνολικό προϋπολογισμό ~2.4Μ€): Περιφέρεια Κρήτης (ΔΙΑΤΟΠΟ DEFICIT), RISE MARIE CURIE (RESEARCH, STABLE), INTEREG (Balkan Road), ΚΡΗΠΙΣ II (ΠΟΛΙΤΕΙΑ II, ΠΕΡΑΝ), INFRASTRUCTURES, HORIZON2020, SIEMENS, ΑΡΙΣΤΕΙΑ I και II, ΚΡΗΠΙΣ (ΠΟΛΙΤΕΙΑ & ΠΕΦΥΚΑ), ΘΑΛΗΣ (ΓεωΔΙΑΜΕΤΡΙΣ, Θηρασιά, Geocharacterization), Research Promotion Foundation (CY) of the Republic of Cyprus, Archaeolandscapes Europe, Wenner-Gren, NSF, SERISK, ALERT, CRINNO, DIGITAL CRETE, GEOWATERS.
- Οργάνωση, επίβλεψη και συμμετοχή σε 132 προγράμματα εφαρμοσμένης γεωφυσικής έρευνας στην Ελλάδα, Κύπρο, Ουγγαρία, Αίγυπτο, Ν. Κορέα, ΗΠΑ, Αυστραλία.

ΚΥΡΙΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Διεθνείς συνεργασίες με πάνω από 40 ερευνητικά και ακαδημαϊκά ιδρύματα από Ελλάδα, Γαλλία, ΗΠΑ, Κύπρο, Ουγγαρία, Ν. Κορέα, Τουρκία, Κίνα, Αίγυπτο και Αυστραλία (π.χ. Πολυτεχνείο Κρήτης και Αθήνας, ΑΠΘ, ΙΤΣΑΚ Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο Εφορείες Αρχαιοτήτων Ρεθύμνου, Λασιθίου, Αρκαδίας, Ολυμπίας, Ηρακλείου, Βοιωτίας, Εφορεία Εναλίων κλπ, Korean Institute of Geological and Mineral Resources, Γαλλική Σχολή Αθηνών, Σουηδική Σχολή Αθηνών, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Σικάγο, Πανεπιστήμιο Αρκάνσας, The City University of New York, Πανεπιστήμιο της Άγκυρας, Πανεπιστήμιο Shanghai Jiaotong University, Πανεπιστήμιο Flinders κλπ)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Διατριβή Ειδίκευσης, Διδακτορική Διατριβή, 4 κεφάλαια σε βιβλία, 39 εργασίες σε διεθνή περιοδικά, 36 εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων, 54 εκτενείς περιλήψεις σε διεθνή συνέδρια, 5 περιλήψεις σε διεθνή ενημερωτικά δελτία, 1 πατέντα, 73 Τεχνικές εκθέσεις, 14 Προσκεκλημένες ομιλίες, 82 προφορικές και 52 παρουσιάσεις αφίσας σε 80 συνέδρια, 946 ετεροαναφορές. h-index=14 (Google Scholar); 568 ετεροαναφορές h-index=11 (Scopus);

2003-2007	<p><u>Διδακτορικό στην Εφαρμοσμένη Γεωφυσική</u></p> <p>Τίτλος διδακτορικής διατριβής: “Ανάπτυξη αλγορίθμων για την τρισδιάστατη αντιστροφή γεωηλεκτρικών δεδομένων που προέρχονται από αρχαιολογικούς χώρους” (Επιβλέπων καθ. Γρηγόρης Τσόκας, Μέλη: καθ. Παναγώτης Τσούρλος, Δρ. Απόστολος Σαρρής)</p> <p>Τομέας Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης</p> <p>Βαθμός: ΑΡΙΣΤΑ</p>
2001-2003	<p><u>Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Εφαρμοσμένη Γεωφυσική</u></p> <p>Τίτλος μεταπτυχιακής εργασίας: “Γεωφυσική και Γεωλογική δομή της Κύπρου με τη μελέτη πεδίων δυναμικού (Επιβλέπων καθ. Γρηγόρης Τσόκας, Μέλη: καθ. Παναγώτης Τσούρλος, Καθ. Γιώργος Χριστοφίδης)</p> <p>Τομέας Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης</p> <p>Βαθμός : 9.3 (Max 10.0)</p>
1997-2001	<p><u>Πτυχίο Γεωλογίας</u></p> <p>Τίτλος πτυχιακής εργασίας: Εφαρμογή γεωλογικών και γεωφυσικών μεθόδων στον εντοπισμό υδροφόρων στρωμάτων στην Ιερά Μονή Δοχειαρίου Αγίου Όρους (Επιβλέπων καθ. Γρηγόρης Τσόκας)</p> <p>Τομέας Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης</p> <p>Βαθμός πτυχίου : 8.0 (Max 10.0)</p>

1. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ / ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ / ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1.1 Ακαδημαϊκή και Ερευνητική Εμπειρία

1.	Κύριος Ερευνητής <i>Εργαστήριο Γεωφυσικής Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης και Αρχαιοπεριβάλλοντος</i>	Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών (ΙΜΣ) Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) Ρέθυμνο, Κρήτη, Ελλάδα	12 Ιουνίου 2017 - σήμερα
2.	Επισκέπτης Ερευνητής/Καθηγητής <i>Τμήμα Ανθρωπολογίας</i>	Πανεπιστήμιο Αρκάνσας Fayetteville, ΗΠΑ	11 Ιανουαρίου -17 Απριλίου 2013
3.	Ερευνητικός Συνεργάτης <i>Τμήμα Ανθρωπολογίας</i>	Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Σικάγου Σικάγο, ΗΠΑ	10 Σεπτεμβρίου 2012- 30 Ιουνίου 2022
4.	Εντεταλμένος Ερευνητής <i>Εργαστήριο Γεωφυσικής Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης και Αρχαιοπεριβάλλοντος</i>	Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών (ΙΜΣ) Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) Ρέθυμνο, Κρήτη, Ελλάδα	11 Απριλίου 2012-11 Ιουνίου 2017
5.	Δόκιμος Ερευνητής <i>Εργαστήριο Γεωφυσικής Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης και Αρχαιοπεριβάλλοντος</i>	Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών (ΙΜΣ) Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) Ρέθυμνο, Κρήτη, Ελλάδα	1 Δεκεμβρίου 2009-10 Απριλίου 2012
6.	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής <i>Τμήμα Εφαρμοσμένης και Μεταλλευτικής Μηχανικής</i>	Ινστιτούτο Γεωεπιστημών και Μεταλλευτικών Πόρων (KIGAM) Νταεζόν (Daejeon), Ν. Κορέα	1 Ιουλίου 2008 – 30 Ιουνίου 2009
7.	Βοηθός Έρευνας <i>Εργαστήριο Γεωφυσικής Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης και Αρχαιοπεριβάλλοντος</i>	Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών (ΙΜΣ) Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) Ρέθυμνο, Κρήτη, Ελλάδα	1 Σεπτεμβρίου 2003– 31 Μαΐου 2007

1.2 Εργασιακή Εμπειρία

1	Ελεύθερος επαγγελματίας ως γεωλόγος	Γεωλογικές, γεωφυσικές, γεωτεχνικές και υδρογεωλογικές έρευνες	1 Ιανουαρίου 2002-39 Ιουνίου 2008
2	Θερινή εξάσκηση <i>Τμήμα Ωκεανογραφίας</i>	Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας Κρήτης με αντικείμενο την ανάλυση δειγμάτων από ιζηματοπαγίδες	Ιούλιος-Αύγουστος 2000
3	Θερινή εξάσκηση <i>Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ)</i>	Συλλογή και επεξεργασία υδρολογικών, υδροχημικών και υδρογεωλογικών δεδομένων.	Ιούλιος-Αύγουστος 1999

1.3 Μέλος συντακτικής ομάδας / κριτής σε επιστημονικά περιοδικά

Associate Editor του Archaeological Propection	https://onlinelibrary.wiley.com/page/journal/10990763/homepage/editorialboard.html 01/12/2019-to date
Associate Editor του Near Surface Geophysics	https://onlinelibrary.wiley.com/page/journal/18730604/homepage/editorial-profiles.html#Fedi 01/12/2019-to date
Κριτής εργασιών σε διεθνή περιοδικά (από το 2012)	Geophysics, Near Surface Geophysics, Journal of Applied Geophysics Archaeological Propection, Journal of Environmental Geology Journal of Archaeological Science, Journal of Archaeological Science: Reports International Journal of Geophysics, International Journal of Physical Sciences Geophysical Journal International, Archaeometry Journal of Physical Sciences, Engineering Geology Computers and Geoscience, Interpretation, Applied and Environmental Soil Science Fuzzy Sets and Systems, Quaternary International
Κριτής προτάσεων της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας και του Ιδρύματος Κρατικών	από 31/10/2016
Εξωτερικός κριτής του προγράμματος CONEX-Plus στο UC3M Ισπανία (Ιανουάριος 2019)	

1.4 Συμμετοχή σε Επιστημονικές/Ακαδημαϊκές και Ερευνητικές Οργανώσεις

European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE)
International Society of Archaeological Propection (ISAP)
Computer Applications in Archaeology, Greek Division (CAA-GR)
Σύλλογος Ερευνητών ΙΤΕ
Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

1.5 Υποτροφίες και Βραβεία

1.	Καλύτερη Εργασία Αφίσας Alexakis et al (2013). GEODIAMETRIS: AN INTEGRATED GEOINFORMATIC APPROACH FOR MONITORING LAND POLLUTION FROM THE DISPOSAL OF OLIVE OIL MILL WASTES	2 ^ο Διεθνές Συνέδριο «Remote Sensing and Geoinformation», 7-10 Απριλίου 2014, Πάφος, Κύπρος
2.	Καλύτερη Εργασία Savvaidis et al (2013). GEO-CHARACTERIZATION ACCORDING TO RECENT ADVANCES OF EUROCODE (EC8),	1 ^ο Διεθνές Συνέδριο «Remote Sensing and Geoinformation», 8-10 Απριλίου 2013, Πάφος, Κύπρος
3.	Υποτροφία το Ίδρυμα Fulbright για την πραγματοποίηση έρευνας και διαλέξεων στο Τμήμα Ανθρωπολογίας, Πανεπιστήμιο Αρκάνσας, ΗΠΑ	Ιανουάριος-Απρίλιος 2013
4.	Καλύτερη Εργασία <i>3D Inversion of Automated Resistivity Profiling (ARP) Data, Papadopoulos, et al, 2009</i>	8 ^ο Διεθνές συνέδριο «Archaeological Propection & 7th Colloque GEOFCAN, Memoire duSol, Espace des Hommes», Παρίσι, Γαλλία, 2009
5.	Ερευνητική Υποτροφία από το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας	Οκτώβριος 2003 - Δεκέμβριος 2006
6.	Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών	Νοέμβριος 2003 - Οκτώβριος 2006

1.7 Άλλες Ακαδημαϊκές Δραστηριότητες

1.	Μέλος της <u>Επιστημονικής Επιτροπής</u> του συνεδρίου «Water efficiency & Climate Resilient Agriculture conference” Χανιά, Ελλάδα (https://acw-conference.com)	15-17 Ιουλίου 2020
2.	Μέλος της <u>Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής</u> «First Joint Working Group Meeting & Second Management Committee Meeting of COST Action SAGA», Ρέθυμνο, Ελλάδα	4-6 Μαρτίο 2019
3.	<u>Αναπληρωματικό Μέλος (MC Substitute)</u> της δράσης COST CA17131: «Soil Science & Archaeo-Geophysics Alliance: going beyond prospection, SAGA»	15 Μαΐου 2018 - σήμερα
4.	Μέλος της <u>Επιστημονικής Επιτροπής</u> του 2 ^{ου} συνεδρίου «Computer Application in Archaeology GR», Αθήνα, Ελλάδα	20-21 Δεκεμβρίου 2016
5.	Μέλος της <u>Επιστημονικής Επιτροπής</u> του διεθνούς συνεδρίου «Communities, Landscapes, and Interaction in Neolithic Greece” Ρέθυμνο, Ελλάδα	29-30 Μαΐου 2016
6.	Μέλος της <u>Επιστημονικής Επιτροπής</u> of the 1 ^{ου} συνεδρίου «Computer Application in Archaeology GR», Ρέθυμνο, Ελλάδα	8-9 Μαρτίου 2014
7.	Μέλος της <u>Οργανωτικής Επιτροπής</u> του 13 ^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας	5-8 Σεπτεμβρίου 2013
8.	Μέλος της <u>Οργανωτικής Επιτροπής</u> του 1 ^{ου} Τεχνικού Εργαστηρίου RESTAR (1 st RESTAR Technical Workshop -Remote Sensing Techniques in Archaeological Research. International), Ρέθυμνο, Ελλάδα	21-28 Σεπτεμβρίου 2012
9.	Βοηθός Έκδοσης του περιοδικού “Αρχαιο-Τηλεπισκοπικά Νέα” που εκδίδεται από το Εργ. Γεωφυσικής Δορυφ. Τηλεπ. και Αρχαιοπεριβάλλοντος (2003-σήμερα)	2003- σήμερα

1.8 Άλλες Διοικητικές Δραστηριότητες

1.	Μέλος της Ομάδας Εργασίας «Γαλάζια Ανάπτυξη και Οικονομία» της Περιφέρειας Κρήτης	19 Απριλίου 2019-σήμερα
2.	Εκλεγμένος εκπρόσωπος των ερευνητών του ΙΤΕ στο Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΤΕ	16 Αυγούστου 2017-15 Αυγούστου 2019
3.	Πρόεδρος του Συλλόγου Ερευνητών ΙΤΕ	5 Μαΐου 2017-30 Απριλίου 2019
4.	Μέλος τη επιτροπής του ΙΤΕ για την συγκρότηση του τμήματος προμηθειών του ΙΤΕ	Μάιος 2017
5.	Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΙΜΣ	8 Οκτωβρίου 2016 - σήμερα
6.	Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης του Διευθυντή ΙΜΣ	2019
7.	Αναπληρωματικό μέλος του ΔΣ του Συλλόγου Ερευνητών ΙΤΕ	2012– 2017
8.	Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης προσωπικού του ΙΜΣ	2013
9.	Μέλος Τεχνικής Επιτροπής ΙΤΕ	2009-σήμερα

2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2.1 Μαθήματα και Τεχνικά Εργαστήρια

1.	Μάθημα "Γεωφυσική και Αρχαιομετρία", της κατεύθυνσης <i>Εφαρμοσμένη Γεωφυσική & Σεισμολογία</i> του μεταπτυχιακού προγράμματος <i>Εφαρμοσμένη Γεωφυσική και Περιβαλλοντική Γεωλογία</i> , Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νικης (συνδιδασκαλία με Γ. Τσόκα, Δ. Κοντοπούλου, Ε. Αηδονά, Α. Σταμπολίδη)	2 ^ο εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020
2.	Εισηγητής στο Θερινό Σχολείο: "Face on seismic risk assessment of heritage buildings with remote sensing" http://www.seismic-school.com Γεωφυσικές Μέθοδοι στην Αρχαιολογική Έρευνα	19 Ιουνίου 2019
3.	Εισηγητής στο Διεθνές Τεχνικό Εργαστήριο "REmote Sensing Technologies in Cultural Heritage (RESTECH I)", ΚΡΗΠΙΣ, ΠΟΛΙΤΕΙΑ,	17-28 Φεβρουαρίου 2014
4.	Εισηγητής σχετικά με τις ηλεκτρικές μεθόδους στο Διεθνές Εργαστήριο "Geophysics and Ground-Based Digital Recording Methods for Archaeological Sites and Cultural Landscapes", Archaeolandscapes, ΙΜΣ, Παν.μιο Leiden	27 Ιουλίου-13 Αυγούστου 2013
5.	Οργάνωση και παρουσίαση εκπαιδευτικών διαλέξεων στο Πανεπιστήμιο Αρκάνσας <ul style="list-style-type: none">• Εισαγωγή στην Ηλεκτρική Μέθοδο Διασκόπησης: Βασικές Αρχές και Εφαρμογές• Εισαγωγή στο Ευθύ και Αντίστροφο Γεωηλεκτρικό Πρόβλημα: Βασικές Αρχές και Εφαρμογές• Εργαστηριακές Ασκήσεις 1: Πρακτική άσκηση στη μοντελοποίηση και αντιστροφή τομογραφικών γεωηλεκτρικών δεδομένων σε 2 διαστάσεις• Εργαστηριακές Ασκήσεις 1: Πρακτική άσκηση στο μοντελοποίηση και αντιστροφή τομογραφικών γεωηλεκτρικών δεδομένων σε 3 διαστάσεις	Φεβρουάριος 2013
6.	Εισηγητής σχετικά με τις ηλεκτρικές μεθόδους στο Διεθνές Εργαστήριο «Remote Sensing Techniques in Archaeological Research- RESTAR» Ρέθυμνο, Ελλάδα	21-28 Σεπτεμβρίου 2012
7.	Εισηγητής στο 10ημερο σεμινάριο στις γεωφυσικές μεθόδους και την δορυφορική τηλεπισκόπηση στο πλαίσιο του προγράμματος Wenner-Gren Project σε Ούγγρους αρχαιολόγους, Ρέθυμνο Ελλάδα	Απρίλιος 2011

2.2 Προσκεκλημένες Ομιλίες

1. Electrical Resistivity Tomography: Case Studies in Archaeological Prospection, *Πανεπιστήμιο Flinders Αυστραλία*, 1 Σεπτεμβρίου 2017.
2. Reconstructing the submerged city of Ancient Olous with geoinformatics (in greek), *Ημερίδα στην Ελούντα*, 10 Μαρτίου 2016.
3. Mapping of coastal archaeological sites through geoinformation technologies: The case of Agioi Theodoroi, Heraklion. *Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων*, Αθήνα, 6 Μαρτίου 2015.
4. Application of Novel Geo-Information Technologies in Ancient Greek Urban Studies, Διάλεξη, *ΙΜΣ-ΙΤΕ*, Ρέθυμνο, 19 Φεβρουαρίου 2015.
5. Geophysical Prospection Techniques in Archaeological Research. OPTO-CH 2014 POLITEIA. *ΙΗΔΙ. ΙΤΕ, Ηράκλειο* 4 Ιουλίου 2014.
6. The Perspective of Geo-Information Technologies within the Cultural Resources Management Domain. Columbia Center of Archaeology- *Πανεπιστήμιο Columbia, Νέα Υόρκη, ΗΠΑ*, 15 Απριλίου, 2013.
7. Investigation of Mounds with 3-D Electrical Resistivity Tomographic Techniques: Findings from Toltec Mound State Park, *Πανεπιστήμιο Αρκάνσας και Αρχαιολογική Εφορεία Αρκάνσας ΗΠΑ*, 11 Απριλίου 2013.
8. Introduction to the Tectonic and Palaeo-Geographic Evolution of Greece, Department of Geosciences, *Πανεπιστήμιο Αρκάνσας*, ΗΠΑ, 27 Μαρτίου 2013
9. Cultural Resources Management through Geo-Information Technologies and Modeling Reconstructions: Case Studies from South East Europe. *Πανεπιστήμιο Αρκάνσας, ΗΠΑ*, 31 Ιανουαρίου 2013.
10. Μη επεμβατικές μέθοδοι στην Αρχαιολογία, *Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ρέθυμνο*, 28 Νοεμβρίου 2012.
11. Η γεωφυσική μέθοδος της τρισδιάστατης ηλεκτρικής τομογραφίας: Θεωρία και Εφαρμογές. *Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο*, 23 Φεβρουαρίου 2010.

12. Contribution of surface 3D Electrical Resistivity Tomography in Imaging Buried Antiquities. *KIGAM, Daejeon, N. Κορέα* 6 Δεκεμβρίου 2008.
13. Geophysical Investigations of Archaeological Sites by Means of Surface 3D Electrical Resistivity Tomography. *Busan National University, N. Κορέα*, 26 Νοεμβρίου 2008.
14. 3D Mapping of archaeological structures by means of inversion of surface electrical resistivity data. *KIGAM, Daejeon, N. Κορέα*, 21 Ιουλίου 2008.

2.3 Επίβλεψη Προπτυχιακών Εργασιών

1. Καλομοίρης Ευθύμης: *Συνδυασμένη εφαρμογή γεωφυσικών και γεωχημικών μεθόδων για τον καθορισμό της μόλυνσης σε περιοχές απόθεσης αποβλήτων από ελαιοτριβεία*, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Φυσικής-ΙΜΣ, 2012.
2. Γιαλυττάκη Βικτωρία: *Συσχέτιση διαχρονικών τομογραφικών γεωηλεκτρικών δεδομένων με γεωχημικά στοιχεία από περιοχές απόθεσης αποβλήτων ελαιοτριβείων "Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών*, 2012.
3. Παπαθανασίου Ηλιάντα: *"Αριθμητική μοντελοποίηση απλών γεωηλεκτρικών δομών "Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ-ΙΜΣ*, 2012.
4. Χατζηθανασίου Στέφανος: *"Διαχρονική παρακολούθηση με ηλεκτρική τομογραφία σε περιοχές απόθεσης λυμάτων από ελαιοτριβεία "*, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Φυσικής-ΙΜΣ,, 2011.

2.4 Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

1. Οικονόμου Δημήτρης: *Συμβολή στην συνδυασμένη αντιστροφή γεωφυσικών δεδομένων*, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας, Ιούλιος 2017 – (Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής)
2. Κίρκου Στέλλα: *Παρακολούθηση υπεδάφειας μόλυνσης με τεχνικές διαχρονικής ηλεκτρικής τομογραφίας*, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας, Φεβρουάριος 2013 – (Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής)

2.5 Μέλος εξεταστικής επιτροπής σε διδακτορικές διατριβές

1. Assefa Getaneh: *Geophysical Study and Settlement Pattern Analysis of the Aksum Archaeological Site: The case of Seglamen, Aksum, Northern Ethiopia*. Addis Ababa University, School of Graduate studies, College of Natural Sciences, 24 Ιανουαρίου 2020.
2. Smriglio Francesco: *Integrated geophysical investigation to detect buried structures in the eastern part of Rome (Italy)*. Università degli studi di Roma "La Sapienza", Οκτώβριος 2018.
3. Σιμουράνης Κλεάνθης: *Ανάπτυξη τομογραφικών γεωηλεκτρικών μεθόδων για γεωτεχνικές και περιβαλλοντικές εφαρμογές*. Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας, 21 Οκτωβρίου 2013.
4. Καραμήτρου Αλεξάνδρα: *Ολοκληρωμένες γεωφυσικές διασκοπήσεις με γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών για την μελέτη αρχαιολογικών χώρων*. Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας, 20 Δεκεμβρίου 2012.

2.6 Μέλος Συμβουλευτικής επιτροπής σε μεταπτυχιακές διατριβές


1. Λούβαρης Πρόδρομος: *Ηλεκτρική τομογραφία μεταξύ επιφάνειας και μεταλλευτικών στοών*. Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας, 2018-2019.
2. Παπαθανασάκη Ηλιάντα: *Μελέτη βέλτιστων διατάξεων ηλεκτρικής τομογραφίας μεταξύ γεωτρήσεων*. Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας, 2015-2016.
3. Καλομοίρης Ευθύμης: *Ανάπτυξη αλγορίθμων για την ταχεία αντιστροφή γεωηλεκτρικών δεδομένων*. Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας, 2014-2015.
4. James Zimmer-Dauphinee: *Seeing Below the Surface with Electrical Resistivity Tomography: Exploring the Deepest Reaches of Arkansas' Largest Mounds*. Πανεπιστήμιο Αρκάνσας, 2014
5. Seferou Paraskevi: *Hydrogeophysical Laboratory Methods/Simulations for Characterizing Porous Deposits, MSc Thesis, Georg-August Universitat – Göttingen, Hydrogeology and Environment Geoscience (HEG), Germany, S2011. **Επιβλέπων των πειραμάτων Ηλεκτρικής Τομογραφίας.***

2.7 Επίβλεψη μεταδιδακτορικών ερευνητών

Dr. Gianluca Cantoro (Ιταλία)	ΑΡΙΣΤΕΙΑ II-AncientCity, ARCHRES, ΠΟΛΙΤΕΙΑ II	2014-2019
Dr. Νάσος Αργυρίου (Ελλάδα)	ΑΡΙΣΤΕΙΑ II-AncientCity, ARCHRES, ΠΟΛΙΤΕΙΑ II, DEFICIT, ΔΙΑΤΟΠΟ	2014-2019
Dr. Σιμυρδάνης Κλεάνθης (Ελλάδα)	ΠΕΦΥΚΑ, ARCHRES, ΠΕΡΑΝ	2013-2019
Dr. Jamie Donati (ΗΠΑ)	ΑΡΙΣΤΕΙΑ II-AncientCity, ΠΟΛΙΤΕΙΑ II	2014-2019
Dr. Ian Moffat (Αυστραλία)	ΑΡΙΣΤΕΙΑ II-AncientCity	2014-2015
Dr. Εβίτα Καλογεροπούλου, (Ελλάδα)	ΑΡΙΣΤΕΙΑ II-AncientCity	2014-2015
Dr. Kelsey Lowe (ΗΠΑ)	ΠΟΛΙΤΕΙΑ I	2015
Dr. Tuna Kalayci (Τουρκία)	ΠΟΛΙΤΕΙΑ I	2013-2015
Dr. Abir Jrad (Τυνησία)	ΠΟΛΙΤΕΙΑ I	2015
Dr. Άθως Αγαπίου (Κύπρος)	ΠΕΦΥΚΑ	2015

3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ








3.1 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΣ

<p>1. <i>Διαχρονικά τοπία πολιτισμού της Κρήτης: αναδεικνύοντας τον θαλάσσιο και ορεινό πλούτο του Μιραμπέλου (ΔΙΑΤΟΠΟ)</i></p> <p>ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1: Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, καινοτομίας και επιχειρηματικότητας της Κρήτης, Δράση 1.β.1: Έργα επίδειξης - πειραματικής ανάπτυξης, που προωθούν την έρευνα και καινοτομία σε τομείς της RIS3Crete ΟΠΣ 5028190.</p> <p>Επιστημονικό Υπεύθυνος Προϋπολογισμός για το Έργ. Γεωφ.: 212,266 €.</p>		2019-2022
<p>2. <i>Ολοκληρωμένο σύστημα λήψης αποφάσεων για την άρδευση καλλιεργειών σε επίπεδο Κρήτης με χρήση καινοτόμων τεχνολογιών- DE.F.I.C.I.T'</i></p> <p>Δημιουργία λεπτομερούς χάρτη μηχανικής σύστασης εδάφους σε επίπεδο Κρήτης</p> <p>ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1: Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, καινοτομίας και επιχειρηματικότητας της Κρήτης, Δράση 1.β.1: Έργα επίδειξης - πειραματικής ανάπτυξης, που προωθούν την έρευνα και καινοτομία σε τομείς της RIS3Crete ΟΠΣ 5028242.</p> <p>Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ Προϋπολογισμός για το Έργ. Γεωφ.: 42,000 €.</p>		2019-2022
<p>3. <i>Remote SEnsing techniques for ARChaeology' — 'RESEARCH'</i></p> <p>H2020-MSCA-RISE-2018, Grant Agreement 823987</p> <p>Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ Προϋπολογισμός για το Έργ. Γεωφ.: 110,400 €.</p>		2018-2022
<p>4. <i>SStructural stABiLity risk assEssment' — 'STABLE</i></p> <p>H2020-MSCA-RISE-2018, Grant Agreement 823966</p> <p>Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ Προϋπολογισμός για το Έργ. Γεωφ.: 147,200 €.</p>		2018-2022
<p>5. <i>Δράσεις προστασίας και ανάδειξης βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων και περιοχών φυσικού κάλλους της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων μέσω έξυπνων συστημάτων εντοπισμού, καταγραφής, ψηφιακής χαρτογράφησης και διαχείρισης πιέσεων (BIONIAN)</i></p> <p>Ανάπτυξη διαδικτυακής πλατφόρμας και εφαρμογής δικτύωσης για την εκτίμηση των πιέσεων στην βιοποικιλότητα και διάδοση των αποτελεσμάτων</p> <p>ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2 ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020». ΟΠΣ 5007988.</p> <p>Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ</p>		2018-2022

	Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: 223,027 €.		
6.	<p><i>Innovative Technologies for the Climate Change Mitigation by Mediterranean Agricultural Sector - ClimaMED</i></p> <p><i>LIFE17 CCM/GR/000087</i></p> <p>Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ</p> <p>Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: 361,395 €.</p>		2018-2022
7.	<p><i>HORIZON 2020, THE EUROPEAN RESEARCH INFRASTRUCTURE EU project 739503 - E-RIHS PP,</i></p> <p><i>Call: H2020-INFRADEV-2016-2, Activity: INFRADEV-02-2016 (CSA), Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme, Proposal number: 739503, Type of action: CSA, Topic: INFRADEV-02-2016.</i></p> <p>Μέλος της ερευνητικής ομάδας και Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ για τις περιόδους 1/10/2018-30/6/2019 & 19/8/2019-31/01/2020</p> <p>Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: 11,439 €.</p>		2017-2020
8.	<p><i>ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ: Νέες Τεχνολογίες στην Έρευνα, Μελέτη, Τεκμηρίωση και Πρόσβαση στην Πληροφορία Αντικειμένων Πολιτισμικής Κληρονομιάς και Μνημείων (ΠΟΛΙΤΕΙΑ-II)</i></p> <p><i>ΔΡΑΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ-ΚΡΗΠΙΣ ΙΙ</i></p> <p><i>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) 2014-2020:</i></p> <p><i>ΟΠΣ 5002478.</i></p> <p>Μέλος της ερευνητικής ομάδας και Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ για τις περιόδους 1/10/2018-30/6/2019 & 19/8//2019-31/11/2020</p> <p>Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: 152,500 €.</p>	 	2017-2020
9.	<p><i>Συνέργεια ELI-LASERLAB Europe, HIPER & IPERION-CH</i></p> <p><i>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) 2014-2020:</i></p> <p><i>ΟΠΣ 5002478.</i></p> <p>Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ</p> <p>Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: 107,881 €.</p>	 	01/01/2017 - 31/12/2019
10.	<p><i>Καινοτόμες Δράσεις στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη (ΠΕΡΑΝ)</i></p> <p><i>ΔΡΑΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ-ΚΡΗΠΙΣ ΙΙ</i></p> <p><i>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) 2014-2020:</i></p> <p><i>ΟΠΣ 5002358.</i></p>	 	2017-2020

	Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: 110,875 €		
11.	<i>Towards farms with zero carbon-, waste- and water-footprint. Roadmap for sustainable management strategies for Balkan agricultural sector (BalkanROAD)</i> <i>Cooperation Programme Interreg V-B "Balkan-Mediterranean 2014-2020" (Priority Axis 2, Specific Objective 2.2 - Sustainable Territories).</i> Μέλος της ερευνητικής ομάδας και Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ για τις περιόδους 1/10/2018-30/6/2019 & 19/8/2019-31/5/2020 Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: 145,677 €	 ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΤΟΥ «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΜΒΛΗΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ»	2017-2020
12.	<i>ARCHERS: Advancing Young Researchers' Human Capital in Cutting Edge Technologies in the Preservation of Cultural Heritage and the Tackling of Societal Challenges</i> Μέλος της ερευνητικής ομάδας και Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ για τις περιόδους 1/10/2018-30/6/2019 & 19/8/2019-31/12/2020 Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: 250,000 €		2016-2020
13.	<i>MedSTACH: Eastern Mediterranean Science and Technology Centre for Archaeology and Cultural Heritage</i> <i>HORIZON 2020: TEAMING PHASE 1</i> Μέλος της ερευνητικής ομάδας ΙΜΣ Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: 72,625 €		2017- 2018
14.	<i>STORM: Safeguarding Cultural Heritage through Technical and Organisational Resources Management</i> <i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n°700191.</i> Μέλος της ερευνητικής ομάδας υπεύθυνος για την 4-D Ηλεκτρική Τομογραφία Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: 400,000€		June 2016- June 2018
15.	<i>Εφαρμογές Βασικών Τεχνολογιών Αιχμής. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ & ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ.</i> <i>Ιστορία της Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων στην Ελλάδα: η Περίπτωση της Κρήτης</i> <i>Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) στο πλαίσιο της Συμφωνίας Συμβιβασμού μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Siemens.</i> Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: 147,000€		2015-2017

16.	<p><i>HORIZON 2020, Call H2020-EINFRA-2015-1, Action RIA, Project 675121: VRE for REGIONAL INTERDISCIPLINARY COMMUNITIES IN SOUTHEAST EUROPE AND THE EASTERN MEDITERRANEAN (VI-SEEM), Participation as a Third Party</i></p> <p>Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ</p> <p>Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: 20,000€</p>	<p>THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION</p> 	2015-2017
17.	<p><i>Reconstructing the Cultural Dynamics in Shallow Marine Environment through Electrical Resistivity Tomography and Photogrammetry.</i></p> <p>Επιστημονικός Υπεύθυνος</p> <p>Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: 1,500€.</p>	<p>The ISAP Fund</p>  <p>International Society for Archaeological Prospection</p>	1/1/2016-30/4/2016
18.	<p><i>Archaeo-FORMOSAT</i></p> <p><i>Investigating the potential of FORMOSAT-2 imagery in archaeological research.</i></p> <p>Μέλος της ερευνητικής ομάδας</p> <p>Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: 0€.</p>	<p>International Society for Photogrammetry and Remote Sensing - ISPRS WG VI/5</p> 	2014-2015
19.	<p><i>Εφαρμογή Καινοτόμων Τεχνολογιών Γεωπληροφορικής για τη Μελέτη της Αστικοποίησης στην Αρχαία Ελλάδα- AncientCity</i></p> <p>ΔΡΑΣΗ: ΑΡΙΣΤΕΙΑ II</p> <p><i>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013</i></p> <p>Επιστημονικός Υπεύθυνος</p> <p>Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: 200,000€.</p>	  	2014-2015
20.	<p><i>Life – AgroStrat: Sustainable strategies for the improvement of seriously degraded agricultural areas: The example of Pistachia vera L.</i></p> <p>LIFE11 ENV/GR/951</p> <p>Μέλος της ερευνητικής ομάδας</p>		2012-2016
21.	<p><i>ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ-ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ: Νέες Τεχνολογίες στην Έρευνα, Μελέτη, Τεκμηρίωση και Πρόσβαση στην Πληροφορία Αντικειμένων Πολιτισμικής Κληρονομιάς και Μνημείων-ΠΟΛΙΤΕΙΑ I</i></p> <p>ΔΡΑΣΗ: ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ- ΚΡΗΠΙΣ</p> <p><i>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ) 2007-2013</i></p> <p>Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ</p> <p>Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: €445,009.</p>	 	2012-2015

22.	<p><i>Περιβάλλον και Φυσικές Καταστροφές: Νέες μέθοδοι για τη μέτρηση και βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος και για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών -ΠΕΦΥΚΑ</i></p> <p>ΔΡΑΣΗ: ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ- ΚΡΗΠΙΣ</p> <p><i>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ) 2007-2013</i></p> <p>Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ</p> <p>Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: €171,383.</p>	 	2012-2015
23.	<p><i>ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΓΕΩΦΥΣΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΠΡΩΙΜΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΝΕΟΛΙΘΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (IGEAN)</i></p> <p>ΔΡΑΣΗ: ΑΡΙΣΤΕΙΑ ΙΙ</p> <p><i>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013</i></p> <p>Μέλος ερευνητικής ομάδας ΙΜΣ</p> <p>Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: €319,796.</p>	 	2012-2015
24.	<p><i>Managing Cultural Heritage Sites through Space and ground Technologies using Geographical Information Systems: A Pilot application at the archaeological sites of Paphos,</i></p> <p>Program Sustainable Development under the Framework Program for Research, Technological Development and Innovation 2009-2010 of the Research Promotion Foundation of the Republic of Cyprus. Collaboration with the Cyprus University of Technology. ΑΕΙΦΟΡΙΑ/NATURE/0311(BIE)/06</p> <p>Μέλος ερευνητικής ομάδας ΙΜΣ</p> <p>Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: €24,600.</p>	 	18/5/2012-17/5/2014
25.	<p><i>Integrated use of Space, Geophysical, and Hyperspectral Technologies intended for Monitoring Water Leakages in Water Supply Networks in Cyprus</i></p> <p>Program Sustainable Development under the Framework Program for Research, Technological Development and Innovation 2009-2010 of the Research Promotion Foundation of the Republic of Cyprus. Collaboration with the Cyprus University of Technology. ΑΕΙΦΟΡΙΑ/NATURE /0311(BIE)/21</p> <p>Μέλος ερευνητικής ομάδας ΙΜΣ</p> <p>Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: €18,850.</p>	 	18/5/2012-17/5/2014
26.	<p><i>ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ</i></p> <p>ΠΡΑΞΗ: ΘΑΛΗΣ</p> <p><i>Ενίσχυση της Διεπιστημονικής ή και Διδρυματικής έρευνας και καινοτομίας με δυνατότητα προσέλκυσης ερευνητών υψηλού επιπέδου από το</i></p>	 	2012-2015

	<p><i>εξωτερικό μέσω της διενέργειας βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας αριστείας</i></p> <p>ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ : «Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας</p> <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»</p> <p>Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ</p> <p>Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: €60,000.</p>		
27.	<p>Νησιωτικοί Πολιτισμοί σε Διαχρονική Προοπτική: Η Περίπτωση της Θηρασίας (ISLANTER)</p> <p>ΟΠΣ: 377272</p> <p>ΠΡΑΞΗ: ΘΑΛΗΣ</p> <p><i>Ενίσχυση της Διεπιστημονικής ή και Διδρυματικής έρευνας και καινοτομίας με δυνατότητα προσέλκυσης ερευνητών υψηλού επιπέδου από το εξωτερικό μέσω της διενέργειας βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας αριστείας</i></p> <p>ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ : «Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας</p> <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»</p> <p>Μέλος ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ</p> <p>Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: €40,000</p>	 	2012-2015
28.	<p>Ολοκληρωμένες Τεχνολογίες Γεωπληροφορικής για την Διαχρονική Παρακολούθηση της Ρύπανσης των Εδαφών από την Διάθεση Αποβλήτων Ελαιολιτριβείων (ΓΕΩΔΙΑΜΕΤΡΙΣ) ΟΠΣ: 380207</p> <p>ΠΡΑΞΗ: ΘΑΛΗΣ</p> <p><i>Ενίσχυση της Διεπιστημονικής ή και Διδρυματικής έρευνας και καινοτομίας με δυνατότητα προσέλκυσης ερευνητών υψηλού επιπέδου από το εξωτερικό μέσω της διενέργειας βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας αριστείας</i></p> <p>ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ : «Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας</p> <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»</p> <p>Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ</p> <p>Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: €152,420.</p>	 	2012-2015
29.	<p>Διεπιστημονική μελέτη για την έρευνα, κατανόηση και διαχείριση των υδατικών πόρων: πιλοτική εφαρμογή στην βόρειο δυτική και κεντρική Ελλάδα (AQUADAM)</p> <p>Πράξη: Αρχιμήδης</p> <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»</p> <p>Μέλος ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ</p>	 	2012-2014

	Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: €3,000.		
30.	<i>Traditional geophysical prospection methods and electrical resistivity tomography in archaeological research: theory and applications</i> 2012-2013 Fulbright Visiting Scholar Program Επιστημονικός Υπεύθυνος Προϋπολογισμός: 7,000€.		January-April 2013
31.	<i>INSTAP - The Diros Project, 2011: Greek – American Collaborative, Multi-Disciplinary, Research on the Mani Peninsula, Southern Greece,</i> Μέλος ερευνητικής ομάδας ΙΜΣ.	Institute for Aegean Prehistory (INSTAP) 	2011-2013
32.	<i>Wenner-Gren Foundation - International Collaborative Research Grant</i> , "Early Village Social Dynamics: Prehistoric Settlement Nucleation On The Great Hungarian Plain", Μέλος ερευνητικής ομάδας ΙΜΣ Total budget for GeoSat ReSeArch Lab: \$34,215		2011
33.	<i>ArchaeoLandscapes Europe</i> European multiannual project (2010-2015) - European Commission - Directorate General Education and Culture, Programme « Culture » (2007-2013). Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ. Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: €175,000.	  	2010-2015
34.	<i>U.S.-Hungarian-Greek Collaborative International Research Experience for Students on Origins and Development of Prehistoric European Villages.</i> U.S.A. – National Science Foundation (NSF):International Research Experiences for Students (IRES). Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ.	 	2010-2013
35.	<i>LIFE & Environmental Policy and Governance. Strategies to Improve and Protect Soil Quality from the Disposal of Olive Oil Mill's Wastes in the Mediterranean Region.</i> Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ – Υπεύθυνος για την διαχρονική παρακολούθηση των ρύπων με ηλεκτρική τομογραφία. Προϋπολογισμός για το Εργ. Γεωφ.: : €165,986		2009-2012
36.	<i>Mobile Archaeological Lab "STAR-Lab",</i> Cyprus Research and Educational Foundation - The Cyprus Institute. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ .		2007-2010
37.	<i>University of Cyprus - A long-term response to the need to make modern development and the preservation of the archaeo-cultural record mutually compatible operations. Pilot application at Kouklia-Palaïrphos.</i> Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ.	 	2007-2010

<p>38. <i>An Observatory of the Water Management on Eastern Mediterranean and one Observatory for the Management of Cultural and Environmental Resources of the Municipality of Neapoli</i> <i>Operational Contract with the Municipality of Neapoli for the Construction of two Observatories:</i> Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ Total Cost €100.000.</p>		<p>2010</p>
<p>39. <i>Integrated System for Monitoring and Management of Seismic Risk in the area of the Aegean. Application in the cities of Chania and Herakleion</i>. <i>Consortiums for Research & Technological Development in Areas of National Priority. Research Programs of the Region of Crete and E.C. (1.2).</i> Participation to the Consortium consisting of IMS-FORTH, the Technological Educational Institute of Crete, the Aristotle University of Thessaloniki, FORTHNET, Ltd, Virtual Trip Ltd & Neuron Ltd. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ .</p>		<p>2006-2008</p>
<p>40. <i>Ανάπτυξη Σύγχρονων Ολοκληρωμένων Μεθοδολογιών Ελέγχου Ρύπανσης σε Χώρους Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) - ΕΠΕΑΕΚ-2/ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ (ΕΕΟΤ)</i> Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΤΕΙ Κρήτης.</p>		<p>2004-2006</p>
<p>41. <i>Ψηφιακή Κρήτη: Μεσογειακές Πολιτισμικές Διαδρομές (Digital Crete)</i> <i>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας» (Παιδεία και Πολιτισμός: Τεκμηρίωση, αξιοποίηση και ανάδειξη του ελληνικού πολιτισμού) (www.infosociety.gr) του 3ου Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης</i> Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ</p>		<p>2004-2005</p>
<p>42. <i>Ανάπτυξη ενός Έμπειρου Συστήματος για την Παρακολούθηση, Διαχείριση και Προστασία του Φυσικού Τοπίου και του Περιβάλλοντος της Κρήτης EMERIC.</i> <i>Δράσεις Καινοτομίας ΕΤΠΑ 2000-2006, Κρήτη Καινοτόμα Περιφέρεια (CRINNO):</i> Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΙΜΣ.</p>		<p>2003-2005</p>
<p>43. <i>Μικροζωνική μελέτη της Πάφου</i> (University of Thessaloniki) Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΑΠΘ.</p>		<p>2004-2005</p>

44.	<i>Integrated geophysical methods for the detection of polluted sediments in international flow lines</i> (GEOWATERS) Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΑΠΘ		2003
-----	---	--	------

9.2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

1.	Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές (multichannel), ηλεκτρομαγνητικές μεθόδους και γεωραντάε στην Πέλλα, Μακεδονία -ΦΑΣΗ ΙΙΙ (Εφορεία Αρχαιοτήτων Πέλλας)	2019
2.	Πολυκάνναλη μαγνητική διασκόπηση στον Κρανώνα (Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης)	2019
3.	Πολυκάνναλη μαγνητική διασκόπηση στην Κολχίδα, Κιλκίς (Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης)	2019
4.	Πολυκάνναλη μαγνητική διασκόπηση στην Ελάτεια, Λάρισα (Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης)	2019
5.	Multisensor magnetic and GRP survey in Neapolis, Pafos, Cyprus (Leptos Constructions Ltd)	2019
6.	Βαθυμετρική αποτύπωση στο ενετικό λιμάνι της Ιεράπετρας (Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων)	2019
7.	Υποθαλάσσια γεωφυσική διασκόπηση με ηλεκτρική τομογραφία στην Ελούντα (Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων)	2019
8.	Multisensor magnetic and GPR survey at the Sanctuary of Poseidon, Poros (Sweedish Archaeologica Institute)	2019
9.	Multisensor magnetic, GPR and resistance survey at Kephissos PHASE I (German Archaeologica Institute)	2019
10.	Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρικές μεθόδους και γεωραντάε στην Ονιθέ, Ρέθυμνο (Εφορεία Αρχαιοτήτων Ρεθύμνου)	2019
11.	Multisensor magnetic and GPR survey at Agios Konstantinos, Crete (Finnish Archaeological Institute)	2019
12.	Sonar and underwater photogrammetric survey in Lambayanna (Swiss Archaeological School & Underwater Archaeological Ephorate)	2019
13.	Multisensor magnetic and GPR survey at Fotiki, Thesprotia (Finnish Archaeological Institute)	2019
14.	ERT survey at Beckescsaba, Hungary (Munkácsy Mihály Museum)	2019
15.	Multisensor magnetic, EM and GPR survey at Macedonian Capital of Pella –PHASE II (Ephorate of Pella)	2018
16.	Multisensor magnetic, EM and GPR survey at Agios Ioannis, Kopais (Ministry of Culture)	2018
17.	Multisensor magnetic, GPR and resistance survey at Kephissos PHASE I (German Archaeologica Institute)	2018
18.	Underwater ERT survey at Lambayianna, PHASE III (Swiss Archaeological School & Underwater Archaeological Ephorate)	2018
19.	3D underwater ERT survey at Franchti (Swiss Archaeological School & Underwater Archaeological Ephorate)	2018
20.	3D Laser Scanner and Photogrammetry in the Venetian Port of Rethymno, (Port Authority of Rethymno).	2018
21.	Magnetic, resistivity, GPR and ERT survey at Lechaion, PHASE III (Lechaion Harbor and Settlement Project)	2018
22.	Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρομαγνητικές, ηλεκτρικές μεθόδους και γεωραντάε στη Νεολιθική θέση της Ειδομένης (Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας-Εφορείας Αρχαιοτήτων Κιλκίς)	2017
23.	Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές (multichannel), ηλεκτρομαγνητικές μεθόδους και γεωραντάε στην Πέλλα, Μακεδονία -ΦΑΣΗ ΙΙ (Εφορεία Αρχαιοτήτων Πέλλας)	2017
24.	GPR and ERT survey at the Mycenaean Cemetery of Orchomenos (University of Cambridge)	2017
25.	3D ERT survey at Shallalat Gardens, Alexandria, Egypt (HRIAC & National Geographic)	2017
26.	GPR survey at Zakynthos – Andreas Vessalius Quest (Belgian School of Athens)	2017
27.	Underwater ERT, marine magnetics and sonar survey at Crowie, Australia (Flinders University)	2017
28.	Underwater ERT survey at Lambayianna, PHASE II (Swiss Archaeological School & Underwater Archaeological Ephorate)	2017
29.	Magnetic, resistivity, GPR and ERT survey at Lechaion, PHASE II (Lechaion Harbor and Settlement Project)	2017

30.	<i>Multisensor magnetic, resistance, GPR and electromagnetic mapping of the Ancient City of Olynthos, Greece (Greek Archaeological Service, University of Michigan, University of Liverpool)</i>	2017
31.	<i>Τρισδιάστατη αποτύπωση με 3D Laser Scanner and Φωτογραμμετρία στον Τρυπητό, Σητεία, (Εφορεία Αρχαιοτήτων Λασιθίου)</i>	2017
32.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με πολυκάνναλη μαγνητική χαρτογράφηση, ηλεκτρικές, ηλεκτρομαγνητικές τεχνικές και γεωραντάρ σε επιλεγμένες θέσεις του Πεδίου Μάχης των Πλαταιών, Βοιωτία, (Εφορεία Αρχαιοτήτων Βοιωτίας)</i>	2016
33.	<i>Τρισδιάστατη αποτύπωση με 3D Laser Scanner and Φωτογραμμετρία στην Βυζαντινή Εκκλησία στις Μάλες, Κρήτη, (Εφορεία Αρχαιοτήτων Λασιθίου, Πανεπιστήμιο Αθηνών)</i>	2016
34.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με ηλεκτρική τομογραφία και MASW στην ιδιοκτησία OT128 στον Πειραιά (Dimand SA)</i>	2016
35.	<i>Underwater ERT and Multisensor magnetic survey at Lambayianna (Swiss Archaeological School & Underwater Archaeological Ephorate)</i>	2016
36.	<i>Multisensor magnetic, EM, GPR and ERT survey at Lechaion, (Lechaion Harbor and Settlement Project)</i>	2016
37.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρικές μεθόδους, γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στον Τύμβο Μαραθώνα (Αρχαιολογική Εταιρεία Αθήνας)</i>	2016
38.	<i>Underwater ERT and photogrammetry survey at the Elounda, Poros (Olous), Crete, (ISAP Fund)</i>	2016
39.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρικές μεθόδους, γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στην Ξενοδοχειακή Μονάδα Creta Maris, Κρήτη (TEAB AE)</i>	2016
40.	<i>Υποθαλάσσια γεωφυσική έρευνα με ηλεκτρική τομογραφία στον Πόρο Ελούντας, Κρήτη, (ΠΕΦΥΚΑ)</i>	2015
41.	<i>Υποθαλάσσια γεωφυσική έρευνα με ηλεκτρική τομογραφία στο Καραβοστάσι, Ίστρο, Κρήτη (ΠΕΦΥΚΑ)</i>	2015
42.	<i>Υποθαλάσσια γεωφυσική έρευνα με ηλεκτρική τομογραφία στο Καλό Χωριό, Ίστρο, Κρήτη (ΠΕΦΥΚΑ)</i>	2015
43.	<i>Υποθαλάσσια γεωφυσική έρευνα με ηλεκτρική τομογραφία harbour of Pafos, Cyprus, (Archaeological Service of Cyprus)</i>	2015
44.	<i>Multisensor magnetic, GPR, multi-frequency EM, ERT and resistivity survey at Kenchrae, Corinth– (University of Maryland)</i>	2015
45.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρομαγνητικές μεθόδους, γεωραντάρ στην Ηραία, Αρκαδία-ΦΑΣΗ II– (ΑΡΙΣΤΕΙΑ I)</i>	2015
46.	<i>GPR, EM and resistivity survey in Hyettos (Leiden University)</i>	2015
47.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρομαγνητικές μεθόδους, γεωραντάρ στην Ήλιδα – (ΑΡΙΣΤΕΙΑ I)</i>	2014
48.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρομαγνητικές μεθόδους, γεωραντάρ στην Ηραία, Αρκαδία-ΦΑΣΗ I– (ΑΡΙΣΤΕΙΑ I)</i>	2014
49.	<i>Αεροφωτογράφιση με drone στον Ορχομενό, Αρκαδία (ΑΡΙΣΤΕΙΑ I)</i>	2014
50.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρικές μεθόδους, γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στην Μαντινεία, Αρκαδία – ΦΑΣΗ II (ΑΡΙΣΤΕΙΑ I)</i>	2014
51.	<i>Μαγνητική διασκόπηση στον νησί της Θηρασίας ΦΑΣΗ II (Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης-ΘΑΛΗΣ).</i>	2014
52.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές μεθόδους και γεωραντάρ στο Παγκαλοχώρι, Ρέθυμνο (ΠΟΛΙΤΕΙΑ I)</i>	2014
53.	<i>Magnetic, EM, Resistivity survey at Diros, Phase II (Chicago Field Museum).</i>	2014
54.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στο Κάστρο της Φορτέσας Ρέθυμνο (ΠΟΛΙΤΕΙΑ I).</i>	2014
55.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία για τον εντοπισμό των νεωρίων στο Ρέθυμνο (ΠΟΛΙΤΕΙΑ I).</i>	2014
56.	<i>Magnetic, EM, GPR, ERT survey at Delphi-Phase III (French School of Athens).</i>	2014
57.	<i>Magnetic survey at Szengalom, Hungary (Chicago Field Museum)</i>	2014
58.	<i>Electrical Resistance, GPR and magnetic gradiometry survey at Onchestos, Boetia (Columbia University)</i>	2014

59.	<i>Electrical Resistance, GPR and Electrical Resistivity Tomography survey at Hyettos, Boetia-Phase II (University of Leiden)</i>	2014
60.	<i>Υποθαλάσσια γεωφυσική έρευνα με ηλεκτρική τομογραφία στους Αγίους Θεοδώρους, Ηράκλειο (ΠΕΦΥΚΑ)</i>	2014
61.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρικές μεθόδους και γεωραντάρσην Μαντινεία, Αρκαδία – ΦΑΣΣΗ II (ΠΟΛΙΤΕΙΑ I)</i>	2014
62.	<i>Magnetic, GPR, ERT and resistance survey at Hyettos, Boetia (University of Leiden).</i>	2013
63.	<i>Ηλεκτρική τομογραφία σε αστικά κέντρα της Κρήτης για τον χαρακτηρισμό των γεωτεχνικών παραμέτρων του υπεδάφους (Geocharacterization-ΘΑΛΗΣ)</i>	2013
64.	<i>Magnetic, EM, GPR, ERT survey at Delphi-Phase II (French School of Athens).</i>	2013
65.	<i>Μαγνητική χαρτογράφηση σε θέσεις του στρατιωτικού αεροδρομίου στο Καστέλι, Ηρακλείου (ΘΕΟΝ Κατασκευαστική).</i>	2013
66.	<i>Electrical Resistivity Tomography survey at the Magor Tell, Hungary (Chicago Field Museum).</i>	2013
67.	<i>Electrical Resistivity Tomography survey at the Belvarosi templon, Hungary (Janus Pannonius Museum at Pecs).</i>	2013
68.	<i>Διαχρονική παρακολούθηση με ηλεκτρική τομογραφία μόλυνσης αποβλήτων σε ελαιτριβεία στην περιοχή του Αγ. Ανδρέα, Ρέθυμνο (ΠΕΦΥΚΑ)</i>	2013-2014
69.	<i>Διαχρονική παρακολούθηση με ηλεκτρική τομογραφία μόλυνσης αποβλήτων σε ελαιτριβεία στην περιοχή του Αλικιανού, Χανιά (GeoDiametris)</i>	2013-2014
70.	<i>Electrical resistivity tomography survey at Gault prehistoric archaeological site. (Gault, Austin, Texas, USA)</i>	2013
71.	<i>ERT survey at the Toltec Mounds, Arkansas, USA (University of Arkansas, Arkansas Archaeological Survey)</i>	2013
72.	<i>Μαγνητική διασκόπηση στον νησί της Θηρασίας ΦΑΣΗ I (Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης-ΘΑΛΗΣ).</i>	2012
73.	<i>Magnetic, EM, GPR, ERT survey at Delphi (French School of Athens).</i>	2012
74.	<i>Magnetic, GPR, Resistivity, ERT survey at Ismenion Hill (Thebes) (Bucknell University).</i>	2012
75.	<i>Magnetic, GPR, EM, ERT survey at Alepotrypa (Mani) (Chicago Field Museum of Natural History).</i>	2012
76.	<i>GPR and ERT survey in Aptera Chania (The City University of New York)</i>	2012
77.	<i>Magnetic and ERT survey at Szeghalom (Hungary) (Chicago Field Museum of Natural History).</i>	2012
78.	<i>Magnetic Survey at Bronze Age Körös Off-Tell Archaeology project (BAKOTA) - archaeological site at Koldus-Zug (Hungary) (University of Toronto)</i>	2011
79.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρικές μεθόδους, γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στην Ζώμινθο, Ανώγεια, Κρήτη (Mrs. Sakellaraki - Archeologiki Etaireia).</i>	2011
80.	<i>Τρισδιάστατη ηλεκτρική τομογραφία στην Ελεύθερνα, Ρέθυμνο (Πανεπιστήμιο Κρήτης)</i>	2011
81.	<i>Διαχρονική παρακολούθηση με ηλεκτρική τομογραφία μόλυνσης αποβλήτων σε ελαιτριβεία στον Άγιο Κωνσταντίνο Ρέθυμο (Prosodol-LIFE)</i>	2011
82.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρικές μεθόδους, γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στο Παλαμάρι, Σκύρος (Επιστημονική Επιστροφή Παλαμαρίου).</i>	2011
83.	<i>Magnetic and GPR Survey, magnetic susceptibility and spectroradiometry survey at Szeghalom (Hungary) (Chicago Field Museum of Natural History).</i>	2011
84.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρικές μεθόδους, γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στο Αρχαίο Θέατρο της Δημητριάδας (Εφορείας Αρχαιοτήτων Βόλου)</i>	2010
85.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στο Αμφιθέατρο της Ιεραπέτρας (Δήμος Ιεράπετρας)</i>	2010
86.	<i>Experimental GPR & Magnetic Survey at Polis (Cyprus) (STARC-C, Cyprus Institute)</i>	2010
87.	<i>GPR & Magnetic Survey at Palaepaphos (Cyprus) (University of Cyprus)</i>	2010
88.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρικές μεθόδους, γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στη Μαγούλα Ζερέλια, Θεσσαλία (Δήμος Αλμυρού/Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)</i>	2010
89.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με ηλεκτρική τομογραφία στην ιδιοκτησία Τρουλινού, Αγία Γαλήνη, Κρήτη (Troulinos Ltd)</i>	2010

90.	Γεωφυσική διασκόπηση με ηλεκτρική τομογραφία στα Ξανθουλιαννά, Χανιά (<i>Diamantakis Ltd</i>)	2010
91.	<i>GPR, Resistivity & Magnetic Survey at Nemea, Peloponnese (University of Berkeley, U.S.A.).</i>	2010
92.	<i>GPR, EPT, Resistivity & Magnetic Survey at Agioi Pente, Geroskipou (Cyprus) (University of Cyprus).</i>	2010
93.	Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρικές μεθόδους, γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στα θέατρα Ιεράπετρας και Κουφονησίου (Νομαρχία Λασιθίου).	2010
94.	<i>Magnetic Survey at Körösladány 58, Geszt and Szeghalom (Hungary) (Chicago Field Museum of Natural History).</i>	2010
95.	Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρικές μεθόδους, γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στο θέατρο της Γόρτυνας (Νομαρχία Ηρακλείου).	2009
96.	Γεωφυσική διασκόπηση με γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στην ιδιοκτησία Φραγκιαδάκη, Ηράκλειο (Γ. Φραγκιαδάκης).	2009
97.	<i>GPR survey at Changnyeong in South Korea (KIGAM)</i>	2009
98.	<i>ERT, magnetic and GPR survey in Bouyo (South Korea) (KIGAM)</i>	2009
99.	<i>Soil Resistance, Magnetic, GPR and EM survey at Geongju- South Korea (KIGAM).</i>	2009
100.	Γεωφυσική διασκόπηση με γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στο Μπεντενάκη, Ηράκλειο (Οργανισμός Λιμένα Ηρακλείου).	2008
101.	Γεωφυσική διασκόπηση με ηλεκτρική τομογραφία για τον εντοπισμό υδροφόρων στρωμάτων στο Δήμο Ζιάκα, Γρεβενά (Δήμος Ζιάκα)	2008
102.	Γεωφυσική διασκόπηση με γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στην εκκλησία Αγίου Ανδρέα, Λουτράκι (Δήμος Λουτρακίου).	2007
103.	Γεωφυσική διασκόπηση με ηλεκτρική τομογραφία για τον γεωτεχνικό χαρακτηρισμό του υπεδάφους στην περιοχή ανέγερσης ξενοδοχειακής μονάδας στον Πάνορμο Ρεθύμνου (<i>Troullis Ltd</i>)	2006
104.	Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρικές μεθόδους, γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στην Σικυώνα-ΦΑΣΗ ΙΙΙ (Πανεπιστήμιο Βόλου).	2006
105.	Γεωφυσική διασκόπηση με γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στις Πορτίτσες, Άργους (Εφορεία Αρχαιοτήτων Ναυπλίου)	2006
106.	Γεωφυσική διασκόπηση με γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στο Τούρκικο Σχολείου Ρεθύμνου (Εφορεία Αρχαιοτήτων Ρεθύμνου)	2006
107.	Γεωφυσική διασκόπηση με γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στο εσωτερικό του νέου κτιρίου του ΙΜΣ, Ρέθυμνο (ΙΜΣ)	2006
108.	Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές και ηλεκτρικές μεθόδους σε θέσεις κατασκευής της νέας εθνικής οδού στον Παλαιόπυργο (Λαμία)– Construction of the National Road (ATTI-KAT, L. T.D.).	2006
109.	<i>Magnetic survey – Koros Regional Archaeological Project, at Viszto, Hungary (Institute of Mediterranean Studies & Florida State University & Ohio State University).</i>	2006
110.	Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές και ηλεκτρικές μεθόδους σε θέσεις κατασκευής της νέας εθνικής οδού στον Μπράλλο (ATHINA L. T.D. – MECHANIKI, L. T.D.).	2006
111.	<i>Soil Resistance, GPR & Magnetic survey at Poseidon sanctuary at Kalareia, Poros (Institute of Mediterranean Studies & Swedish School of Athens).</i>	2006
112.	Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές και ηλεκτρικές μεθόδους στο Σώρρο, Βόλος (Εφορεία Αρχαιοτήτων Βόλου)	2006
113.	<i>Seismic, Electrical Tomography, Soil Resistance, Magnetic & Electromagnetic survey & G.P.S. topographic survey at Istron (Priniatikos Pyrgos), E. Crete (University of Pennsylvania Museum).</i>	2005
114.	<i>Soil Resistance and Magnetic survey at Lefkanti, Chalkis (Evoia) (University of Oxford).</i>	2005
115.	Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές, ηλεκτρικές μεθόδους, γεωραντάρ και ηλεκτρική τομογραφία στην Σικυώνα –ΦΑΣΗ ΙΙ (Πανεπιστήμιο Βόλου).	2005
116.	Ηλεκτρική τομογραφία σε θέσεις του τείχους της Ακρόπολης (ΑΠΘ).	2005

117.	<i>Soil Resistance and Magnetic survey at Lykaion - Mt. Lykaion Excavation and Survey Project (Arkadia) (University of Pennsylvania Museum of Archaeology and Anthropology).</i>	2005
118.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές και ηλεκτρικές μεθόδους σε θέσεις κατασκευής της νέας σιδηρογραμμικής γραμμής στην Τραγάνα και στην Αρχαία Κόρινθο (ΕΡΓΟΣΕ, Α.Ε., ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ, Α.Ε.).</i>	2005
119.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με ηλεκτρική τομογραφία στην Αγία Παρασκευή, Βόλου (Εφορεία Αρχαιοτήτων Βόλου)</i>	2004
120.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές και ηλεκτρικές μεθόδους στη Σχολή Ομήρου, Ιθακή (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων).</i>	2004
121.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές και ηλεκτρικές μεθόδους στην Αρχαία Δωδώνη – ΦΑΣΗ ΙΙ (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων).</i>	2004
122.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές και ηλεκτρικές μεθόδους στην Σικυώνα-ΦΑΣΗ Ι (Πανεπιστήμιο Βόλου).</i>	2004
123.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με ηλεκτρική τομογραφία και γεωραντάρ για τον εντοπισμό απολιθωμάτων του Δεινοθήριου Γιαγάντιο στην Σητεία (Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης).</i>	2004
124.	<i>Microgravity, GPR, Soil Resistance, Magnetic survey at the cemetery of Kenchreai, Korinthos (Macalester College).</i>	2004
125.	<i>Soil Resistance & Magnetic survey at Poseidon sanctuary at Kalaureia, Poros (Swedish School of Athens).</i>	2004
126.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές και ηλεκτρικές μεθόδους στην Αρχαία Δωδώνη – ΦΑΣΗ Ι (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων).</i>	2004
127.	<i>Magnetic, Resistivity and Electromagnetic survey at Palaepaphos, Cyprus (University of Cyprus)</i>	2003
128.	<i>Μαγνητική χαρτογράφηση στον Πύργο, Σλεσκλου (Εφορεία Αρχαιοτήτων Βόλου)</i>	2003
129.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με μαγνητικές και ηλεκτρικές μεθόδους σε θέσεις κατασκευής της εθνικής οδού Σταυρού-Ραφήνας (ΑΠΘ)</i>	2003
130.	<i>Σεισμική διασκόπηση στο φράγμα του Ηλαρίωνα. (ΑΠΘ)</i>	2002
131.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με TEM στον Παρνασσό (ΑΠΘ)</i>	2001
132.	<i>Γεωφυσική διασκόπηση με ηλεκτρική τομογραφία στο πάρκο Αιγάλεω (ΑΠΘ)</i>	2001

3.3. Παρουσιάσεις σε συνέδρια

Προφορικές παρουσιάσεις

2004

- oral.1. Sarris, A., **Papadopoulos, N.G.**, Kokinou, E., and Lazaridou, O. (2004). Geophysical investigations at the Sanctuary of Poseidon at Kalaureia, Poros island (Greece), using multiplexed electrical resistance and magnetic techniques. Paper presented at the *EIGG meeting, December 15-16, 2004, London*.

2005

- oral.2. Stamatis, G., Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Kokkinou, E., Topouzi, S., Kokkinaki, E., Moissi, E., Iakovou, M., Kassianidou, V., Papassavas, G., Papantoniou, G., Dikomitou, M., Stylianidis, St. (2005). Palaepaphos, Cyprus: The contribution of Geographical Information Systems and Geophysical Prospection in the study of the archaeological topography and settlement patterns. *Proceedings of the XXXIII Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, March, 2005 – Tomar, Portugal, ed. Alexandra Figueiredo and Concalo Velho, 199-204*.
- oral.3. Soupios, P., Manios, T., Sarris, A., Vallianatos, F., Maniadakis, K., **Papadopoulos, N.**, Makris, J.P., Kouli, M., Gidarakos, E., Saltas, V., Kourgialas, N., (2005). Integrated environmental investigation of a municipal landfill using modern techniques. *International Workshop in "Geoenvironment and Geotechnics", Milos Island, Greece, 1-8*.
- oral.4. **Papadopoulos, N.**, and Sarris, A., (2005). Geophysical Investigation of Archaeological Sites through the Application of 2D and 3D Geoelectrical Models. *7th Two-Day Meeting of FORTH, Academic Village of Anogia, 10-11 June 2005*.
- oral.5. **Papadopoulos, N.**, Tsokas, G.N., Tsourlos, P., and Sarris, A., (2005). Archaeological Investigations by Means of Resistivity Inversion. *Oral presentation in the 11th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Palermo, Italy, 4 - 7 September 2005*.
- oral.6. **Papadopoulos, N.**, Tsokas, G.N., Tsourlos, P., and Sarris, A., (2005). 2D and 3D Inversion of Electrical Resistivity Tomography Data collected from Archaeological Sites. *Oral presentation in the 6th International Conference of Archaeological Prospection, Rome 14-17, September, 2005*.
- oral.7. Sarris, A., **Papadopoulos, N.G.**, Elvanidou, M., Kappa, E., Trigkas, V., DeMarco, E., Seferou, E., Stamatis, G., Kouriati, K., Katifori, M., and Kaskanioti, M.,[†] (2005). The Application of Ground Remote Sensing and GIS Technologies for the Study of Ancient Dodoni, Greece. *Oral presentation in the 6th International Conference of Archaeological Prospection, Rome 14-17, September, 2005*

2006

- oral.8. Sarris, A., Peraki, E., Chatzoyiannaki, N., Elvanidou, M., Kappa, E., Kakoulaki, G., Karimali, E., Katifori, M., Kouriati, K., Papadakis, G., **Papadopoulos, N.**, Papazoglou, M., Trigkas, V., Athanasaki, K., (2006) Time Drilling Through the Past of the Island of Crete. *Colloquium C04 – Technology and Methodology for Archaeological Practice: Practical applications for the past reconstruction, XVth Congress of the U.I.S.P.P., Lisbon, 4-9 September 2006*.
- oral.9. **Papadopoulos, N.G.**, Tsourlos, P., Papazachos, C., Tsokas, G.N., and Sarris, A., (2006). An Algorithm for Fast 3D Inversion of Parallel 2D ERT Data-Sets. *Oral presentation at the 12th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Helsinki, Finland, 4 - 7 September 2006*.
- oral.10. Tsokas, G.N., Tsourlos, P., **Papadopoulos, N.**, Manidaki, V., Ioannidou, M., and Sarris, A., (2006). Non Destructive ERT Survey at the South Wall of Acropolis of Athens, Greece. *Oral presentation at the 12th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Helsinki, Finland, 4 - 7 September 2006, pp B040*.
- oral.11. (in Greek) Σαρρής, Α., Βαλλιανάτος, Φ., Γεωργιλιά, Κ., Καραθανάση, Β., Κοκκινάκη, Λ., Λαζαρίδου, Ο., Μερτίκας, Στ., Παπαδάκης, Γ., **Παπαδόπουλος, Ν.**, Παπάζογλου, Μ., Πυρίντσος, Στ., Σαββαΐδης, Α., Σουπιός, Π., Τρίγκας, Β., Φασσουλάς, Χ., (2006) Δια-δικτυακή Πύλη των Φυσικών Διαθεσίμων της Κρήτης. *9ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας: Χαρτογραφία Δικτύων – Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006*.
- oral.12. (in Greek) Σαρρής, Α. Τρίγκας, Β., Παπαδάκης, Γ., Παπάζογλου, Μ., Περάκη, Ε., Χετζογιαννάκη, Ν., Ηλβανίδου, Μ., Καρίμαλη, Ε., Κουριάτη, Κ., Κατηφόρη, **Παπαδόπουλος, Ν.**, Μ., Κακουλάκη, Γ., Κάππα, Ε., Αθανασάκη, Κ., (2006). Πολιτισμική χαρτογράφηση με Πολυμέσα: Ψηφιακός Αρχαιολογικός Άτλαντας της Κρήτης, *9ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας: Χαρτογραφία Δικτύων – Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006*,

2007

- oral.13. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Trigkas, V., Kokkinou E., Alexakis, D., Dimitrides, D., Kakoulaki, G., de Marco, E., Seferou, E., Aresti, G., Shen, G., Kondili, F., Karaoulis, M., Karifori, M., Simiridanis, K., Koustas, G., Nikas-Karayiannis, Y., Dogan, M., Stamatis, G., Kappa, E., Lolos, Y., Kalpaxis, Th., **(2007)**. Recovering the Urban Network of Ancient Sikyon Through Multi-component Geophysical Approaches, *International Conference of Computer Applications in Archaeology: Layers of Perception (CAA2007), Berlin, Germany, April 2-6, 2007.*
- oral.14. Sarris, A., Trigkas V., Papadakis, G., Papazoglou, M., Peraki, E., Chetzogiannaki, N., Elvanidou, M., Karimali, E., Kouriati, K., Katifori, M., Kakoulaki, G., Kappa, E., Athanasaki, K., **Papadopoulos, N.**, **(2007)**. A WEB_GIS Approach for the Cultural Resources Management of Crete: The Digital Archaeological Atlas of Crete, *International Conference of Computer Applications in Archaeology: Layers of Perception (CAA2007), Berlin, Germany, April 2-6, 2007.*

2008

- oral.15. **Papadopoulos, N.**, Yi, M-J. Sarris, A. and Kim, J-H. **(2008)** Archaeological Investigations in Urban Areas through Combined Application of Surface ERT and GPR Techniques. *8th Meeting of the Korean Society of Exploration Geophysicists, Kongju, S. Korea, 9-10 September 2008.*
- oral.16. Lolos, Y., Gourley, B., Sarris, A., Hayward, Ch., Trainor, C., Kyriatzi, E. & **Papadopoulos, N.**, **(2008)**. Surveying the Sikyonian Plateau: Integrated Approach to the Study of an Ancient Cityscape, *Symposium of the Greek Archaeometry Society, Athens, 8-10 October 2008.*
- oral.17. **(in Greek)** Hayden, B., Μπασιάκος, Ι., Σαρρής, Α., Ζαχαριάς, Ν., Παυλόπουλος, Κ., Θεοδωρακοπούλου, Κ., Αθανασάς, Κ., Τριανταφύλλου, Μ., Κούλη, Κ., **Παπαδόπουλος, Ν.**, Σούπιος, Π., Παπαδόπουλος, Η., **(2008)**. Μια διεπιστημονική προσέγγιση του παλαιοπεριβάλλοντος και των πολιτισμικών-τεχνολογικών καταλοίπων στο Ίστρον, Κόλπου Μιραμπέλο, Α. Κρήτης. *Symposium of the Greek Archaeometry Society, Athens, 8-10 October 2008.*

2009

- oral.18. **Papadopoulos, N.**, Yi, M.J., Kim, J.H., Tsourlos, P., and Sarris, A., **(2009)**. An experimental procedure for the fast 3D inversion of surface electrical resistivity data sets. *CPS/SEG Beijing 2009 International Geophysical Conference and Exposition, 24-27 April 2009, Beijing.*
- oral.19. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Theodoropoulos, S., Gourley, B., Shen, G., Lolos, Y. & Kalpaxis, Th., **(2009)** Revealing the Ancient City of Sikyon through the Application of Integrated Geophysical Approaches and 3D modelling, *8th International Conference on Archaeological Prospection & 7th Colloque GEOFCAN, Memoire duSol, Espace des Hommes, Paris, France, September 2009.*
- oral.20. **Papadopoulos, N.**, Sarris, A., Theodoropoulos, S., Kokkinaki, L., Seferou, E., Kydonakis. A., **(2009)**. Advanced GEo-INFORMATION technologies and 3-D MODELING RECONSTRUCTIONS in cultural resources management. *STACHEM-LinkSCEEM joint meeting, Amman, Jordan, 2009.*
- oral.21. Sarris, A., Seferou, P., Kokkinou, E. & **Papadopoulos, N.**, **(2009)**. Geophysical Prospection as a Way of Confirming Older Topographic Plans and Descriptions of Archaeological Sites, *14th International Congress "Cultural Heritage and New Technologies" - Workshop 14 "Archäologie und Computer", Vienna, Austria, Nov. 4-6, 2009.*

2010

- oral.22. **(in Greek) Παπαδόπουλος, Ν.**, Σαρρής, Α., Θεοδωρόπουλος, Σ., Σεφέρου, Ε., Κοκκινάκη Λ., & Κυδωνάκης, Α., **(2010)** Εφαρμογές Γεωπληροφορικής Και Τρισδιάστατης Μοντελοποίησης Για Την Ανάδειξη Και Διατήρηση Της Πολιτιστικής Κληρονομιάς, *Αρχαιομετρικές εφαρμογές στην Ελλάδα, Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσ/κης, 2010.*

2011

- oral.23. Sarris, A., **Papadopoulos N.G.**, Salvi, M.C., Dederix, S., **(2011)**. Preservation Assessment of Ancient Theatres through Integrated Geophysical Technologies, *XVIth Congress of the International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences (UISPP), Florianopolis, Brazil., September 4-10, 2011.*
- oral.24. Sarris, A. and **Papadopoulos, N.**, **(2011)**. Geophysical Surveying in Urban Centers of Greece. *15th International Congress "Cultural Heritage and New Technologies", Vienna, 2011.*
- oral.25. **Papadopoulos, N.G.** and Sarris, A., **(2011)**. An Algorithm for the fast 3-D Inversion of Direct Current Resistivity Data Using LSMR. *9th International Conference on Archaeological Prospection, Izmir, Turkey, September 2011.*
- oral.26. **Papadopoulos, N.G.**, Sarris, A., Salvi, M.C. and Dederix, S., **(2011)**. The Performance of Geophysical Techniques for the Preservation Assessment of Ancient Theatres in Central and Eastern Crete. *9th International Conference on Archaeological Prospection, Izmir, Turkey, September 2011.*

2012

- oral.27. Chliaoutakis, A., Kydonakis, A., Doula, M., Kavvadias, A. V., Sarris, A., **Papadopoulos, N., (2012)**. Geospatial Tools for Olive Oil Mills' Wastes (OOMW) Disposal Areas Management, *32nd EARSeL Annual Symposium "Advances in Geosciences", 21 - 24 May 2012, Mykonos Island, Greece.*
- oral.28. **(in greek)** Μουνδρέα-Αγραφιώτη, Α., Σαρρής, Α., & Παπαδόπουλος, Ν., **(2012)**. Η Συμβολή των Γεωφυσικών Διασκοπήσεων στην Αρχαιολογική Έρευνα της Μαγούλας Ζερέλια, Δήμος Αλμυρού. *4ο ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2009-2011, Βόλος 16-18 Μαρτίου 2012.*
- oral.29. Seferou, P., Soupios, P., Candasayar, E., **Papadopoulos, N.**, Sarris, A., Aktarakçi, H., **(2012)**. Monitoring of contaminant transport by using geoelectrical resistivity tomography. *3rd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, Chania, 12-14 September 2012.*
- oral.30. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, and Soupios, P., **(2012)**. The Contribution of Geophysical Approaches to the Study of Priniatikos Pyrgos , Conference on Fieldwork and Research at Priniatikos Pyrgos and Environs 1912 – 2012, *British School of Athens, 1-2 June 2012.*
- oral.31. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Dederix, S., Salvi, M.C., & Monahan, E., **(2012)**. Geophysical Mapping of the Prehistoric Settlement at Palamari of Skyros. *Athens, May 2012.*
- oral.32. Tsourlos, P., Yi, M.-J., Kim, J.-H., and **Papadopoulos, N.**, **(2012)**. Comparing ERT Measuring Schemes for 3D Geoelectrical Investigation of Tumuli. *18th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics of the Near Surface Geoscience Division of EAGE, Paris 3-5 September 2012.*
- oral.33. Giannakis, H., Tsourlos, P., and **Papadopoulos, N.**, **(2012)**. A Method to Detect Displacements of Borehole Electrodes through Electrical Resistivity Tomography. *18th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics of the Near Surface Geoscience Division of EAGE, Paris 3-5 September 2012.*
- oral.34. Chliaoutakis, A., Kydonakis, A., Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Doula, M. & Kavvadias, V., **(2012)**. Geo-Informatic Web-Based Applications for Olive Oil Mills' Wastes Disposal Areas Management, *Symposium on Olive Oil Mill Wastes and Environmental Protection, Chania, Crete, 16 – 18 October, 2012.*
- oral.35. Sarris, A., and **Papadopoulos, N.**, **(2012)**. Looking for Graves: Geophysical Prospection of Cemeteries. *17th International Congress "Cultural Heritage and New Technologies", Vienna, Austria, 5-7 November 2012.*

2013

- oral.36. Savvaïdis A., Margaris B. Theodoulidis N. Lekidis V. Karakostas Ch. Mangriotis M.-D., Kalogeras I, Koutrakis S. Vafidis A. Steiakakis M., Agioutantis Z., Rozos D. Loupasakis C, Rondoyianni Th. Tsagaratos P., Dikmen U., **Papadopoulos N.**, Sarris A., Soupios P., Kokkinou E., Papadopoulos I, Kouli M. and Vallianatos F. **(2013)**. GEO-CHARACTERIZATION ACCORDING TO RECENT ADVANCES OF EUROCODE (EC8), *First International Conference on Remote Sensing and Geoinformation 2013, 8-10 April 2013, Paphos, Cyprus (BEST PAPER AWARD).*
- oral.37. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Déderix, S., Salvi, M.C., **(2013)**. Geophysical approaches applied in the ancient theatre of Demetriada, Volos. *First International Conference on Remote Sensing and Geoinformation 2013, 8-10 April 2013, Paphos, Cyprus.*
- oral.38. **Papadopoulos, N.**, Sarris, A., Parkinson, W., Gyucha, A., Yerkes, R., **(2013)**. Electrical Resistivity Tomography as a Tool to Reconstruct the Palaeoenvironment of Neolithic Sites, *10th International Conference of Archaeological Prospection, Vienna, May 29th-June 2nd 2013.*
- oral.39. Salvi, M.C., Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Agapiou, A., Parkinson, W., Yerkes, R.W. & Gyucha, A., **(2013)**. The contribute of aerial and satellite images for the archaeological prospection of Neolithic sites: the case study of Szeghalom-Kovácsshalom Tell, Hungary, *4th EARSeL Workshop on Cultural and Natural Heritage, Matera, Italy, 3-6 June 2013.*
- oral.40. Soupios, P., **Papadopoulos, N.**, and Sarris, A., **(2013)**. Reconstructing Concealed Cultural Remains Through Integrated Geophysical Tomographic Methods. *13th International Congress of the Geological Society of Greece, Chania, Crete, 5-8 September 2013.*
- oral.41. **(in Hungarian)** Gyucha A., Parkinson, W.A., Sarris, A., & **Papadopoulos, N.**, **(2013)**. Másfél évtized geofizikai kutatásai a Körös-vidék őskori lelőhelyein, *RÉGÉSZETI GEOFIZIKA" konferencia a térképező geofizikai módszerek régészeti alkalmazásáról, Magyar Nemzeti Múzeum, Nemzeti Örökségvédelmi Központ (NOK), Budapest, MFGI Díszterem, Nov. 5, 2013.*
- oral.42. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Cantoro, G., Agapiou, A., Déderix, S., Tsigonaki, Ch., Devolder, M., **(2013)**. New Technologies for Capturing the Dynamics of Cultural Landscapes, *3rd. meeting of the Archaeological Work in Crete, Rethymno, on December 6-8th, 2013.*

- oral.43. **Papadopoulos, N.**, Kvamme, K., Dauphinee, J.J., Lockhart, J., Horton, E., and Mulvhill, T., (2014) Investigation of Mounds with 3-D Resistivity Tomography: The case of Toltec Mounds B, Arkansas, USA, *1st Computer Applications in Archaeology –GR (CAA-GR) Conference, Rethymno, Crete, Greece, 7-8 March 2014.*
- oral.44. Agapiou, A, Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Alexakis, D.D. & Hadjimitsis, D.G., (2014). 3D Pseudo GPR Sections Based on NDVI Values: Fusion of Optical and Active Remote Sensing Techniques at the Vészto-Mágor Tell, Hungary, *1st Computer Applications in Archaeology –GR (CAA-GR) Conference, Rethymno, Crete, Greece, 7-8 March 2014.*
- oral.45. **Papadopoulos, N.**, Tsigonaki, Chr., Guy, M. & Sarris, A., (2014). Imaging of ancient water management infrastructures through 3-D Electrical Resistivity Tomography: The case of Eleftherna archaeological site (Greece), *20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Near Surface Geoscience 2014, Athens, 14-18 September 2014.*
- oral.46. **Papadopoulos, N.**, Souplos, P., Kim, J-H., Simirdanis, K., Kirkou, S., Tsourlos, P., (2014). Mapping of Olive Oil Mills' Wastes (OOMW) through Electrical Resistivity Tomography: A case study from Alikianos site in eastern Crete (Greece), *20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Near Surface Geoscience 2014, Athens, 14-18 September 2014,*
- oral.47. **Papadopoulos, N.**, (2014). Mapping of Olive Oil Mill Wastes through Geoinformation Technologies. *Workshop on 4-Dimensional and High-Definition Geophysics KIGAM, Daejeon, South Korea December 11th-12th 2014.*
- oral.48. Kim, J-H., Yi, M-J., and **Papadopoulos, N.**, (2014). Admittance approach in full waveform inversion of surface GPR data: Preliminary study (1D earth). *Workshop on 4-Dimensional and High-Definition Geophysics KIGAM, Daejeon, South Korea December 11th-12th 2014.*

2015

- oral.49. Donati, J., Sarris, A., Cuenca-García, C., Kalayci, T., **Papadopoulos, N.**, and Simon, F-X., (2015). The Urban Plan of Mantinea in the Peloponnese: An Integrated Geophysical and Satellite Remote Sensing Fieldwork Campaign, *AIA/SCS Joint Annual Meeting January 8-11, 2015, New Orleans, LA.*
- oral.50. **Papadopoulos, N.**, Theodoulou, T., Simirdanis, K., Moffat, I., Kritikakis, G., (2015). Mapping of shallow marine archaeological sites through geoinformatics: The case of Agioi Theodoroi in Heraklion, Crete. *Ephorate of Marine Antiquities, Museum of Acropolis, Athens, March 6th, 2015.*
- oral.51. **Papadopoulos, N.**, Manataki, M., Kalayci, T. (2015). Sensor Fusion in Geophysics: A Synthetic Approach. *International Conference on Computer Applications in Archaeology, CAA 2015, University of Sienna, Sienna, Italy, 30 March- 3 April, 2015.*
- oral.52. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, and Kalayci, T., (2015). Geophysical Research in Therasia: Revealing the cultural dynamics in volcanic environments, *Thessaloniki, June 19-20 2015.*
- oral.53. (in greek) **Papadopoulos, N.**, (2015). Mapping of shallow marine coastal archaeological and geological structures using electrical resistivity tomography, *PEFYKA-KRIPIS, FORTH, Heraklion, Crete, July 20th, 2015.*
- oral.54. (in greek) **Papadopoulos, N.**, (2015). Mapping and monitoring of soil pollution with satellite remote sensing techniques *PEFYKA-KRIPIS, FORTH, Heraklion, Crete, July 20th, 2015.*
- oral.55. Kirkou, S., Tsourlos, P., Souplos, P., **Papadopoulos, N.**, Simyrdanis, K., (2015). Three Dimensional Time Lapse Monitoring of a Saline Tracer in an Experimental Tank. *21st European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics in Turin, Italy, 6-10 September 2015.*
- oral.56. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Parkinson, W.A., Yerkes, R., Cyucha, A., Bácsmegi, G., Simon, F-X., Duffy, P., and Salisbury, R., (2015). Unfolding the Neolithic Wetlands Landscape of Szeghalom-Kovácsshalom in Hungary. *11th International Conference on Archaeological Prospection, 15-19 September 2015, Warsaw, Poland.*
- oral.57. Tsourlos, P., Tsokas, G., **Papadopoulos, N.**, (2015). ERT Imaging of Tumuli-Comparing Radial Different Measuring Modes, *Workshop on Advances in Imaging for Archaeology 6 September 2015, Turin*
- oral.58. **Papadopoulos, N.**, Donati, J., Cantoro, G., and Moffat, I., (2015). AncientCity: A new Frontier in Ancient Greek Urbanization through Geoinformatics. *8th Congress of the Balkan Geophysical Society, 5-8 October 2015, Chania, Greece.*
- oral.59. Manataki, M., Kalayci, T., **Papadopoulos, N.**, and Sarris, A., (2015). Data Integration in Archaeological Prospection - A Synthetic Approach. *8th Congress of the Balkan Geophysical Society, 5-8 October 2015, Chania, Greece.*

- oral.60. Kritikakis, G., **Papadopoulos, N.**, Simyrdanis, K., Theotokis, T., (2015). Imaging of shallow underwater ancient ruins with ERT and seismic methods. *8th Congress of the Balkan Geophysical Society, 5-8 October 2015, Chania, Greece.*
- oral.61. **Papadopoulos, N.**, Simyrdanis, K., Kirkou, S., Soupios, P., Tsourlos, P., Kim, J-H., (2015). Electrical Resistivity Tomography for monitoring the contamination from Olive Oil Mills' Wastes: Application in disposal sites of Crete, Greece, *3rd International Workshop on Geoelectrical Monitoring, GELMON 2015, 24-26 September 2015, Vienna, Austria.*
- oral.62. Kirkou, S., Tsourlos, P., Soupios, P., **Papadopoulos, N.**, Simyrdanis, K., (2015). 3D time-lapse ERT monitoring of an experimental simulation of olive-oil mills' waste movement. *3rd International Workshop on Geoelectrical Monitoring, GELMON 2015, 24-26 September 2015, Vienna, Austria.*

2016

- oral.63. **Papadopoulos, N.**, Simyrdanis, K., Cantoro, G., and Theodoulou, T., (2016). Reconstructing the submerged city of Ancient Olous with geoinformatics (in greek), *One-day meeting in Elounda , 10 March 201, Elounda.*
- oral.64. **Papadopoulos, N.**, (2016). Reconstructing the Cultural Dynamics of Coastal and Shallow Marine Archaeological Sites through Geoinformatics: Case Studies from Crete, 12th International Congress of Cretan Studies, *21-25 September 2016, Heraklion, Crete, Greece.*
- oral.65. Rani, P., Maio, R.D., Piegari, E., Simyrdanis, K., **Papadopoulos, N.**, Dokou, Z., Kourgialas, N., Karatzas, G., Soupios, P., (2016). Application of time-lapse electrical resistivity tomography and groundwater simulation models to monitor the transport of organic contaminants under unsaturated and saturated conditions, 43rd International Association of Hydrogeologists Congress, *25-29 September 2016, le Corum, Montpellier, France.*
- oral.66. **Papadopoulos, N.**, Simyrdanis, K., and Theotokis, T., (2016). Reconstructing the cultural dynamics of shallow marine archaeological sites through Electrical Resistivity Tomography. *22nd European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Barcelona, Spain.*
- oral.67. Simyrdanis, K., Tsourlos, P., **Papadopoulos, N.**, and Kirkou, S., (2016). Monitoring of "contaminant flow using time lapse optimized 3D electrical resistivity tomography in a supervised experimental test site. *22nd European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Barcelona, Spain.*

2017

- oral.68. Simyrdanis K., Papadopoulos N., Theodoulou T., "Marine archaeological mapping using geophysical methods: A case study in Elounda, Creta (Greece)", 12th International Conference in Greek Research, Flinders University, Adelaide, South Australia, 23-24 June 2017.
- oral.69. **Papadopoulos, N.**, and Simyrdanis, K., (2017). Dynamic 3D Electrical Resistivity Tomography for shallow off-shore archaeological prospection, *12th International Conference on Archaeological Prospection, 11-16 September 2017, Bradford, England.*
- oral.70. **Papadopoulos, N.**, Simyrdanis, K., and Cantoro G., (2017). Recent trends in shallow marine archaeological prospection in Eastern Mediterranean, *12th International Conference on Archaeological Prospection, 11-16 September 2017, Bradford, England.*
- oral.71. **Papadopoulos, N.**, Cantoro G., Theotokis, T., Argyriou, N., Beck, J., (2017). "Dive" in the past of ultra shallow marine archaeological sites in Eastern Mediterranean through Geoinformatics, *The Honor Frost Foundation Conference of 'Mediterranean Maritime Archaeology', 20-24 October 2017, Nicosia, Cyprus.*
- oral.72. Theotokis, T., **Papadopoulos, N.**, Simyrdanis, K., Cantoro G., (2017). Geo-archaeological investigation at the submerged relics of ancient Olous (Crete), 2015 - Preliminary results. *The Honor Frost Foundation Conference of 'Mediterranean Maritime Archaeology', 20-24 October 2017, Nicosia, Cyprus.*

2018

- oral.73. Sarris, A., Chliaoutakis, A., Argyriou, L., Argyriou, A., **Papadopoulos, G. N.**, Cantoro, G., Manataki, M., Papadopoulos S. N., D. Oikonomou, Tzigounaki, A., Giapitsoglou, K., Antonaki, B., Karamaliki, N., Zouzoula, E., Kontogianni, V. (2018). Towards an Integrated Methodology for the Hazard Assessment and Monitoring of the Monuments of the Town of Rethymno, Crete, CAA 2018, Human History and Digital Future, Tubingen, 19-23 March 2018.
- oral.74. **Papadopoulos, N.** and Cantoro, G., (2018). Image and Signal Processing for Cultural Heritage: AutoGR SIFT and 3DINV Cloud Applications, INTERNATIONAL CONFERENCE "E-INFRASTRUCTURES FOR EXCELLENT SCIENCE IN SOUTHEAST EUROPE AND EASTERN MEDITERRANEAN", Sofia Bulgaria, 15-16 May 2018.
- oral.75. Sarris, A., Chliaoutakis, A., Argyriou, L., Argyriou, A., **Papadopoulos, G. N.**, Cantoro, G., Manataki, M., Papadopoulos S. N., D. Oikonomou, A. Tzigounaki, K. Giapitsoglou, V. Kontogianni, B. Antonaki, P. Karamaliki, E. Zouzoula, N. Alerts. Innovative Strategies for the Protection and Conservation of

the Cultural Fabric of the Historical Town of Rethymno, Crete. XVIII° UISPP World Congress in Paris (4-9 June 2018).

- oral.76. Sarris, A., Chliaoutakis, A., Argyriou, L., Argyriou, A., **Papadopoulos, G. N.**, Cantoro, G., Manataki, M., Papadopoulos S. N., Oikonomou, D., Tzigounaki, A., Giapitsoglou, K., Kontogianni, V., Antonaki, B., Karamanliki, P., Zouzouna, E & Alertas, N., Towards an Integrated Methodology for the Hazard Assessment and Monitoring of the Monuments of the Town of Rethymno, Crete., Computer Applications in Archaeology, Tubingen, Germany, 2018.
- oral.77. Nikos Papadopoulos. "‘Dive’ in the past of ultra-shallow marine archaeological sites in Eastern Mediterranean through geoinformatics", Internal Seminars of IMS Research Projects, 2018-2019, December 10th, 2018

2019

- oral.78. Sarris, A., Chliaoutakis A., Argyriou L., Argyriou A., **Papadopoulos G.N.**, Cantono G., Manataki M., Papadopoulos S.N., Oikonomou D., Tzigounaki A., Giapitsoglou K., Kontogianni V., Antonaki P., Karamanliki E., Zouzoula E., Alertas N., Technological approaches for monitoring the integrity of Historical Monuments: Medieval Towns as a study case, INTERNATIONAL CONFERENCE ON «CUTTING-EDGE TECHNOLOGIES IN ANCIENT GREECE II: THE DODECANESE ISLANDS UNDER THE MICROSCOPE». University of the Aegean, Rhodes 11 – 13 January 2019.
- oral.79. Nikos Papadopoulos. Electrical Resistivity Tomography for Archaeological and Environmental Applications, First Joint Working Groups & Management Committee Meeting of COST-SAGA, Rethymno March 4th, 2019.
- oral.80. Nikos Papadopoulos, Kleanthis Simyrdanis, Gianluca Cantoro, Dimitrios Oikonmou, ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION ON THE TRANSITION ZONES: EXAMPLES FROM SHALLOW SUBMERGED SITES IN EASTERN MEDITERRANEAN, The annual meeting 2019 of DEGUWA e.V. on Underwater Archaeology, Bodrum, Turkey, 8-14 April 2018.
- oral.81. Gianluca Cantoro, Nikos Papadopoulos, Kleanthis Simyrdanis, , Dimitrios Oikonmou, Rapid archaeological mapping in shallow water contexts: the contribution of low-end equipment and photogrammetry, The annual meeting 2019 of DEGUWA e.V. on Underwater Archaeology, Bodrum, Turkey, 8-14 April 2018.
- oral.82. Gabor, B., Papadopoulos, N., Oikonomou, D., Was there a castle in Csaba?" - Geophysical investigation of a destroyed castle, Destroyed castles, forgotten temples - Archeological Conference, Szeged, Friday, September 27, 2019

Παρουσιάσεις αφίσας

2004

- Poster.1. **Papadopoulos, N.G.**, Sarris, A., Kokinou, E., and Lazaridou, O. (2004). High resolution multiplexed electrical resistance techniques in the geophysical investigations at the Sanctuary of Poseidon at Kalaureia, Poros (Greece). Invited paper presented at the "International Conference on Remote Sensing Archaeology", October 18-21, 2004, Beijing China. (http://www.rsarch.cn/english/article/52-N_G_%20Papadopoulos.pdf).
- Poster.2. Sarris, A., **Papadopoulos, N.G.**, Stamatis, G., Kouriaty, K., Elvanidou, M., Katifori, M., and Kaskanoti, M.† (2004). Geophysical Investigations at the ancient theatre of Dodoni, N. Greece. Invited paper presented at the "International Conference on Remote Sensing Archaeology", October 18-21, 2004, Beijing China. (http://www.rsarch.cn/english/article/54-A_%20Sarris.pdf).
- Poster.3. Tsokas, G.N., Vargemezis, G., Sarris, A., Tsourlos, P., **Papadopoulos, N.G.**, and Rammou, A., (2004). Geophysical investigations along tracks of the proposed construction of the new highway Stavros-Rafina, Athens. *EIGG meeting, December 15-16, 2004, London.*

2005

- Poster.4. **Papadopoulos, N.G.**, Sarris, A., Fassoulas, Ch., Illiopoulos G. and Hamdan, H., (2005). Contribution of Geophysical Investigations in the Paleontological Research for the recovery of *Deinotherium giganteum* from Siteia, Crete, 6th European Geoparks Meeting, University of Aegean, Mytiline, October 4-8, 2005.
- Poster.5. Sarris, A., Stamatis, G., **Papadopoulos, N.**, Kokkinou, E., Topouzi, S., Kokkinaki, E., Moissi, E., Iakovou, M., Kassianidou, V., Papassavas, G., Papantoniou, G., Dikomitou, M., & Stylianidis, St., (2005). Defining the parameters of the main settlement of Palaepaphos, Cyprus, through the Use of Geophysical Prospection and Geographical Information Systems, *The 6th International Conference on Archaeological Prospection, National Research Council (CNR), Rome, 14-17 September 2005.*

- Poster.6. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Kokkinou, E., Rife, J., Mundigler, C., Dunn, R., **(2005)**. Mapping the Roman Cemetery at Kenchreai, Korinthia, through a Geophysical and Geomorphological Approach. *Poster presentation in the 6th International Conference of Archaeological Prospection, Rome 14-17, September, 2005.*

2006

- Poster.7. **(in Greek) Παπαδόπουλος, Ν. Γ.**, Σαρρής, Α., Φασουλάς, Χ. & Πουλάκης Ν., **(2006)**. "Εφαρμογή των γεωφυσικών μεθόδων του υπεδάφειου ραντάρ και της ηλεκτρικής αντίστασης στην παλαιοντολογική έρευνα για το Δεινοθήριο Γιγάντιο της Κρήτης", *Διεθνές Κρητολογικό Συνέδριο, Χανιά, 2006.*
- Poster.8. Sarris, A., Peraki, E., Chatzoyiannaki, N., Elvanidou, M., Kappa, E., Kakoulaki, G., Karimali, E., Katifori, M., Kouriati, K., Papadakis, G., **Papadopoulos, N.**, Papazoglou, M., Trigkas, V., Athanasaki, K., **(2006)**. Digital Archaeological Atlas of Crete. *ESRI 21st European Conference on ArcGIS Users, Athens, November 7-8, 2006.*

2008

- Poster.9. **Papadopoulos, N.G.**, Sarris, A. & Giapitsoglou, C., **(2008)**. Mapping the Buried Archaeological Remains in the Area of the Old Turkish School of Rethymno (Crete, Greece) through the Application of Surface ERT & GPR Techniques, *Symposium of the Greek Archaeometry Society, Athens, 8-10 September 2008.*
- Poster.10. Sarris, A., **Papadopoulos, N.G.**, Papakonstantinou, M. F., Papathanasiou, V., Pipilou, X. & Euaggeloglou, V., **(2008)**. Contribution of Geophysical Explorations in Rescue Excavations During Road and Railway Construction Works, *Symposium of the Greek Archaeometry Society, Athens, 8-10 September 2008.*

2009

- Poster.11. **Papadopoulos, N.**, Yi, M-J & Kim, J-H, Tsokas, G., Tsourlos, P. & Sarris, A., **(2009)** Tumuli exploration using surface 3D Electrical Resistivity Tomography, *8th International Conference on Archaeological Prospection & 7th Colloque GEOFCAN, Memoire duSol, Espace des Hommes, Paris, France, September 2009.*
- Poster.12. **Papadopoulos, N.**, Tsokas, G.N., Dabas, M., Yi, M-J., and Tsourlos, P., **(2009)** 3D Inversion of Automated Resistivity Profiling (ARP) Data **(2009)**. *8th International Conference on Archaeological Prospection & 7th Colloque GEOFCAN, Memoire duSol, Espace des Hommes, Paris, France, September 2009 (BEST POSTER AWARD)..*
- Poster.13. Sarris, A. & **Papadopoulos, N.**, **(2009)** Archaeological Geophysical Applications in Hungary, *9th FORTH Retreat, Loutra Killinis, 2009.*
- Poster.14. **Papadopoulos, N.**, & Sarris, A. **(2009)** Geophysical Investigations of the Old Turkish School of Rethymno using ERT & GPR Techniques, *9th FORTH Retreat, Loutra Killinis,*
- Poster.15. **Papadopoulos, N.** & Sarris, A., **(2009)**. Integrated geophysical survey to characterize the subsurface properties below and around the area of Saint Andreas church (Loutraki, Greece), *14th International Congress "Cultural Heritage and New Technologies" - Workshop 14 "Archäologie und Computer", Vienna, Austria, Nov. 4-6, 2009.*

2011

- Poster.16. **Papadopoulos, N.G.**, Sarris, A., Seferou, P., Kokkinou, E., Papadopoulos, E., P. Soupios **(2011)** Geophysical Prospection of Archaeological Areas in Urban Centers of Crete, *12th International Cretological Conference, Rethymno, 2011.*
- Poster.17. **Papadopoulos, N.G.** Sarris, A., Salvi, M.C. and Michalopoulo S., **(2011)**. Integrated Geophysical Investigations in Nemea and Tsoungiza. *9th International Conference on Archaeological Prospection, Izmir, Turkey, September 2011.*
- Poster.18. **Papadopoulos, N.G.** Sarris, A. and Salvi, M.C. **(2011)**. Reconstruction of the Archaeo-Landscape around the Area of the Magoula "Zerelia" in Almyros (Volos, NE Greece). *9th International Conference on Archaeological Prospection, Izmir, Turkey, September 2011.*
- Poster.19. Sarris, A, **Papadopoulos, N.**, Salvi, M.C., Seferou, E., Agapiou, A. & Iacovou, M. **(2011)**. Mapping the Archaeological Landscape of Palaepaphos Through Remote Sensing Techniques, *XVIth Congress of the International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences (UISPP), Florianopolis, Brazil., September 4-10, 2011.*
- Poster.20. **Papadopoulos N.** and Chatziathanasiou S. **(2011)**. ERT pollution monitoring in areas of olive oil mills' wastes (OOMW): Preliminary results from a disposal site in Crete (Greece). *1st International Workshop on Geoelectrical Monitoring, GELMON 2011, VIENNA, 30.11.-2.12.2011.*

2013

- Poster.21. Vafidis A., M. Steiakakis, Z. Agioutantis, A. Savvaidis, B. Margaris, N. Theodoulidis, V. Lekidis, Ch. Karakostas, I. Kalogeras, S. Koutrakis, D. Rozos, C. Loupasakis, Th. Rondoyianni, P.

Tsagaratos, U. Dikmen, **N. Papadopoulos**, A. Sarris, P. Soupios, E. Kokkinou, I. Papadopoulos, M. Kouli & F. Vallianatos (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, Chania, Crete, 5-8 September 2013.*

2014

- Poster.22. Alexakis, D., Sarris, A., **Papadopoulos**, N., Soupios, P., Doula, M., Cavvadias, V. & Theocharopoulos, S., (2014). GEODIAMETRIS: AN INTEGRATED GEOINFORMATIC APPROACH FOR MONITORING LAND POLLUTION FROM THE DISPOSAL OF OLIVE OIL MILL WASTES, *Second International Conference On Remote Sensing And Geoinformation 2014*, 7-10 April 2014, Paphos, Cyprus. **«BEST POSTER AWARD» of RSCyp2014.**
- Poster.23. Simyrdanis, K., **Papadopoulos**, N., Kirkou, S., Sarris, A., and Tsourlos, P., (2014). Monitoring of Olive Oil Mills' Wastes using Electrical Resistivity Tomography Technique, *Second International Conference on Remote Sensing and Geoinformation 2014*, 7-10 April 2014, Paphos, Cyprus.
- Poster.24. **Papadopoulos**, N., Sarris, A., Manataki, M., Agapiou, A. & Hadjimitsis, D., (2014). Monitoring Of Water Leakages From Pipes Through Geophysical Imaging Methods, *Second International Conference On Remote Sensing And Geoinformation 2014*, 7-10 April 2014, Paphos, Cyprus.
- Poster.25. Zimmer-Dauphinee, J., **Papadopoulos**, N., Collins, M., Kvamme, K., (2014). Archaeo-landscape Modeling through Electrical Resistivity Tomography: The Case of the Clovis Period Gault Site. *SAA 79th Annual Meeting. Austin, Texas. April 23 - April 27, 2014.*
- Poster.26. Simyrdanis, K., Tsourlos, P., **Papadopoulos**, N., Soupios, P., (2014). Optimized Arrays for Surface-to-Tunnel ERT measurements. *20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Near Surface Geoscience 2014, Athens, 14-18 September 2014.*
- Poster.27. Savvaidis A., Kritikakis, G., Papadopoulos, I., **Papadopoulos**, N., Dikmen, U., Mangriotis, M.D., Soupios, P., & 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, Near Surface Geoscience 2014, Athens, 14-18 September 2014.*
- Poster.28. Kikrou, S., Tsourlos, P., **Papadopoulos**, N., Soupios, P., and Kim, J-H., (2014). Time lapse ERT monitoring of Olive-oil mills' wastes (OOMW) using simulation and experimental data. *20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Near Surface Geoscience 2014, Athens, 14-18 September 2014.*
- Poster.29. Donati, J., and **Papadopoulos**, N., (2014). The Identification of Land Divisions in the Ancient Mediterranean Through Integrated Remote Sensing and GIS Applications, *3rd International Landscape Archaeology Conference 2014, Rome, Italy, 17-20 September 2014.*
- Poster.30. Simyrdanis, K., **Papadopoulos**, N., Kim, J.H., (2014). Electrical Resistivity Tomographies in shallow water marine environment for detecting archaeological targets. *Recent Work in Archaeological Geophysics & Forensic Geoscience: Future Horizons, Geological Society of London, Burlington House, Piccadilly, London, 2nd and 3rd December 2014.*
- Poster.31. **Papadopoulos**, N., Mylonopoulos, I., Simyrdanis, K., Kirkou, S., (2014). Geophysical Explorations at ancient Onchestos, Boeotia, central Greece. *Recent Work in Archaeological Geophysics & Forensic Geoscience: Future Horizons, Geological Society of London, Burlington House, Piccadilly, London, 2nd and 3rd December 2014.*

2015

- Poster.32. Agapiou, A., Sarris, A., and **Papadopoulos**, N., (2015). Olive oil mill wastes : a monitoring approach through space technologies, *Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment 2015*, 16-19 March 2015, Paphos, Cyprus.
- Poster.33. Loupasakis, C., Tsagaratos, P., Rozos, D., Rondoyianni, Th., Vafidis, A., Steiakakis, M., Agioutantis, Z., Savvaidis, A., Soupios, P., Papadopoulos, I., **Papadopoulos**, N., Sarris, A., Dikmen, U., (2015). Cross validation of geotechnical and geophysical site characterization methods: near surface data from selected accelerometric stations in Crete (Greece). *Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment 2015*, 16-19 March 2015, Paphos, Cyprus.
- Poster.34. Alexakis, D., Sarris, A., **Papadopoulos**, N., Soupios, P., and Argyriou, N., (2015). DETECTING OLIVE OIL MILL WASTE DISPOSAL AREAS IN CRETE / GREECE WITH THE USE OF GIS AND REMOTE SENSING, *The 36th International Symposium on Remote Sensing of Environment*, 11-15 May 2015, Berlin, Germany.
- Poster.35. Agapiou, A., **Papadopoulos**, N., Sarris, A., (2015). Building spectral libraries for monitoring olive mill wastewater (OMW) disposal areas *SafeChania 2015: The knowledge triangle in the*

Civil Protection Service Center of Mediterranean Architecture, Chania, Crete, Greece, 10-14 June 2015.

- Poster.36. Kirmizakis, P., Soupios, P., Simyrdanis, K., Kirkou, S., **Papadopoulos, N.**, Tsourlos, P., Ntarlagiannis, D., Robinson, J., Slater, L. and Kim H-H., (2015). Geoelectrical characterization of an olive oil mill waste (OOMW) site. *Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems 2015*, Austin, Texas, March 22-26, 2015.
- Poster.37. Loupasakis, C., Tsangaratos, P., Rozos, D., Rondoyianni, T., Vafidis, A., Steiakakis, E., Agioutantis, Z., Savvaidis, A., Soupios, P., Papadopoulos, I., **Papadopoulos, N.**, Sarris, A., Mangriotis, A-D., and Dikmen, U., (2015). Near surface geotechnical and geophysical data cross validated for site characterization applications. The cases of selected accelerometric stations in Crete island (Greece). *European Geosciences Union General Assembly 2015, Vienna 12-17 April 2015.*
- Poster.38. Tsangaratos, P., Loupasakis, C., Rozos, D., Rondoyianni, T., Vafidis, A., Savvaidis, A., Soupios, P., **Papadopoulos, N.**, and Sarris, A., (2015). The importance of geological data and derived information in seismic response assessment for urban sites. An example from the Island of Crete, Greece. *European Geosciences Union General Assembly 2015, Vienna 12-17 April 2015.*
- Poster.39. Sarris, A., Manataki, M., Cuenca-Garcia, C., Donati, J.C., Kalayci, T., Simon, F.X., **Papadopoulos, N.**, (2015). Revealing the Urban Features of the Ancient Greek City of Mantinea through the Employment of Ground Penetrating Radar. *8th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar, Florence, Italy, 7-10 July, 2015.*
- Poster.40. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Kokkinou, E., Soupios, P., Teichmann, M., Simyrdanis, K., Kakoulaki, G., Alexakis, D., Manzetti, C., Luce, J-M., (2015). Uphill and Downhill Geophysical Challenges in Delphi, Greece. *11th International Conference on Archaeological Prospection, 15-19 September 2015, Warsaw, Poland.*
- Poster.41. **Papadopoulos, N.**, Moffat, I., Donati, J., Sarris, A., Kalayci, T., Cantoro, G., Argyriou, N., Armstrong, K., Simon, F-X., (2015). Geophysical Mapping of a Classical Greek Road Network: A Case Study from the City of Elis, Peloponnese. *11th International Conference on Archaeological Prospection, 15-19 September 2015, Warsaw, Poland.*
- Poster.42. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Cuenca-Garcia, C., Alexakis, D., Manataki, M., Cantoro, G., (2015). Exposing the Urban Plan of the ancient city of Hyettos, Boeotia, Greece. *11th International Conference on Archaeological Prospection, 15-19 September 2015, Warsaw, Poland.*
- Poster.43. Simyrdanis, K., **Papadopoulos, N.** and Theodoulou, T., (2015). Optimization of Electrical Resistivity Tomography Protocols for detecting archaeological structures in shallow water marine environment. *11th International Conference on Archaeological Prospection, 15-19 September 2015, Warsaw, Poland.*

2016

- Poster.44. Rani, P., Maio, R.D., Piegari, E., Simyrdanis, K., **Papadopoulos, N.**, Soupios, P., (2016). Application of self-potential method for monitoring the contamination from Olive oil mills' waste (OOMW), *43^d International Association of Hydrogeologists Congress, 25-29 September 2016, le Corum, Montpellier, France.*
- Poster.45. Baika, K., Psarogiannis, A., Tzigounaki, A., Karamaliki, N., Sarris, A., Vött, A., Fischer, P., Röth, J., Reicherter, K., Dumas, V., **Papadopoulos, N.**, Cantoro, G., Manataki, M., Cuenca-García C., Kalayci, T., Simon, F.X., Donati, J., Simyrdanis, K., Kalogeropoulos, K., Chrysocheri, E., (2016). Interdisciplinary survey on the maritime installations of ancient Rithymna. *4th Conference on the Archaeological Work of Crete, Rethymno, Crete, 24-27 November 2016.*
- Poster.46. Cantoro, G., **Papadopoulos, N.**, (2016). GRID computing for archaeology: AutoGR-SIFT and 3DINV applications for non-invasive landscape studies. *4th Conference on the Archaeological Work of Crete, Rethymno, Crete, 24-27 November 2016.*
- Poster.47. Cantoro, G., **Papadopoulos, N.**, (2016). Three-dimensional documentation of archaeological monuments in Rethymnon (Crete, Greece) as research and dissemination tool. *4th Conference on the Archaeological Work of Crete, Rethymno, Crete, 24-27 November 2016.*
- Poster.48. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Cantoro, G., Manataki, M., Cuenca-García, C., Kalayci, T., Simon, F.-X., Donati, J., Simyrdanis, K., Fisher, P., Vött, A., Baika, K., Röth, J., Reicherter, K., Tzigounaki, A., Karamaliki, N., Giapitsoglou, K., (2016). Geophysical and Photogrammetric Measurements at Fortezza Castle of Rethymnon. *4th Conference on the Archaeological Work of Crete, Rethymno, Crete, 24-27 November 2016.*

2017

- Poster.49. Simyrdanis, K., **Papadopoulos, N.**, and Cantoro G., (2017). 3D Electrical Resistivity Imaging in shallow marine environment: Case Study at the harbor "Kato Pafos", Cyprus. *12th*

International Conference on Archaeological Prospection, 11-16 September 2017, Bradford, England.

- Poster.50. **Papadopoulos, N.**, Beck, J., Simyrdanis, K., Cantoro G., Argyriou, N., Nikas, N., Kalayci, T. and Koutsoumpa., D., **(2017)**. Ultra shallow marine geophysical prospection in the prehistoric site of Lambayanna, Greece. *12th International Conference on Archaeological Prospection, 11-16 September 2017, Bradford, England.*

2018

- Poster.51. Tucker G., Stone, D., Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Donati, J., Horsley, T., **(2018)**. Geophysical Prospection at the South Hill of Olynthos, Greece. *CAA 2018, Human History and Digital Future, Tübingen, 19-23 March 2018.*

2019

- Poster.52. Papadopoulos N., (2019). Recent advances of geoinformatics in eastern Mediterranean for cultural resource management, *On shifting grounds – the study of archaeological practices in a changing world, 3-5 October, 2019, Rethymno*

4. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

4.1 Διατριβές

- 4.1.1 **Παπαδόπουλος Ν. (2007)**. Ανάπτυξη αλγορίθμων για την τρισδιάστατη αντριστροφή γεωηλεκτρικών δεδομένων που προέρχονται από αρχαιολογικούς χώρους. *Διδακτρική Διατριβή, Τομέας Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης*. Σελ. 252.
- 4.1.2 **Παπαδόπουλος Ν. (2003)**. Γεωφυσική και γεωλογική δομή της Κύπρου με τη μελέτη πεδίων δυναμικού. *Διατριβή Μεταπτυχιακής εργασίας. Τομέας Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης*. Σελ. 196.
- 4.1.3 **Παπαδόπουλος Ν. και Μιχαλάκης Γ.. (2001)**. Εφαρμογή γεωλογικών και γεωφυσικών μεθόδων στον εντοπισμό υδροφόρων στρωμάτων στην Ιερά Μονή Δοχειαρίου Αγίου Όρους. *Διπλωματική εργασία. Τομέας Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης*. Σελ. 127.

4.2 Κεφάλαια σε βιβλία

- 4.2.1. Tsokas, G.N., Tsourlos, P.I., & **Papadopoulos, N., (2008)**. Electrical resistivity tomography: A flexible technique in solving problems of archaeological research. Seeing the Unseen – Campana & Piro (eds), © 2008 Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-0-415-44721-8.
- 4.2.2. Manataki, M., **Papadopoulos, N.**, Sarris, A., Agapiou, A., Themistocleous, K., and Hadjimitsis, D., **(2014)**. Chapter 3: Monitoring of Water Leakages from Pipes through Geophysical Imaging Methods. "Integrated Use of Space, Geophysical and Hyperspectral Technologies Intended for Monitoring Water Leakages in Water Supply Networks", book edited by Diofantos G. Hadjimitsis, Athos Agapiou and Kyriacos Themistocleous, ISBN 978-953-51-1729-2, Published: November 5, 2014 under CC BY 3.0 license.
- 4.2.3. Simyrdanis, K., **Papadopoulos, N.**, and Theodoulou, T., **(2015)**. Off-Shore Archaeological Prospection Using Electrical Resistivity Tomography. *Best Practices of GeoInformatic Technologies for the Mapping of Archaeolandscapes*, Archaeopress Archaeology, Archaeopress Publishing Ltd. England, Oxuniprint, Oxford.2015. ISBN 9781784911621. Pp. 63-69.
- 4.2.4. Andrei Borissovitch Utkin (Ed.), Lemonia Argyriou, Vasco Bexiga, Francesca Boldrighini, Gianluca Cantoro, Paulo Chaves, Myronas Drygiannakis, Kostas Giapitsoglou, Giulia Governatori, Meropi Manataki, Stefano Marsella, Marcello Marzoli, Dimitris Oikonomou, **Nikos G. Papadopoulos**, Ulderico Santamaria, Apostolos Sarris, Anastasia Tzigounaki, Eren Uckan, Georgios Vlachakis, Robert James Williamson, Bulent Akbas, Ferit Cakir, **(2019)**. Advanced sensing and information technologies for timely artefact diagnosis, Cultural Heritage Resilience Against Climate Change and Natural Hazards, Methodologies, Procedures, Technologies and Policy improvements achieved by Horizon 2020 - 700191 STORM project, Edited by Vanni Resta, Andrei B. Utkin, Filipa M. Neto, and Charalampos Z. Patrikakis, 89-142 **(Responsible for the paragraph 3. Electrical resistivity tomography)**

4.3 Εργασίες σε διεθνή περιοδικά

2005

- 4.3.1. **Papadopoulos, N.G.**, Tsokas, G.N., Tsourlos, P., Christofides, G. and Stampolidis, A. **(2005)** Analysis of the geomagnetic field and Bouguer anomalies of Cyprus and their relation with the island's geology. *Ofioliti*, 30(2), 53-63.

2006

- 4.3.2. **Papadopoulos, N.G.**, Tsourlos, P., Tsokas, G.N., and Sarris, A., **(2006)**. 2D and 3D Resistivity Imaging in Archaeological Site Investigation. *Archaeological Prospection*, 13, 3, 163-181.
- 4.3.3. **Papadopoulos, N.G.**, Sarris, A., Wells, B., Penttinen, A., Savini, E., Tsokas, G.N., and Tsourlos, P., **(2006)**. Contribution of multiplexed electrical resistance and magnetic techniques to the archaeological investigations at Poros, Greece. *Archaeological Prospection*, 13, 2, 75-90.

2007

- 4.3.4. Sarris, A., Dunn, R.K., Rife, J.L., **Papadopoulos, N.G.**, Kokkinou, E., Mundigler, C., **(2007)**. Geological and Geophysical Investigations in the Roman Cemetery at Kenchreai (Korinthia), Greece. *Archaeological Prospection*, 14, 1-23.
- 4.3.5. Soupios, P., Georgakopoulos, P., **Papadopoulos, N.G.**, Vallianatos, F., Sarris, A., and Makris, J.P., **(2007)**. Use of Engineering Geophysics to Investigate a Site for a Building Foundation. *Journal of Geophysics and Engineering*, 4, 94-103.

- 4.3.6. **Papadopoulos, N.G**, Tsourlos, P., Tsokas, G.N., and Sarris, A., (2007). Efficient ERT Measuring and Inversion Strategies for 3D Imaging of Buried Antiquities. *Near Surface Geophysics*, 5, 6, 349-362.
- 4.3.7. Soupios, P., **Papadopoulos, N.G**, Papadopoulos, I., Kouli, M., Vallianatos, F., Sarris, A., and Manios, T., (2007). Application of Integrated Methods in Mapping Waste Disposal Areas. *Journal of Environmental Geology*, 53, 522-531.

2009

- 4.3.8. **Papadopoulos, N.G**, Sarris, A., Yi, M-J., and Kim, J-H., (2009). Urban Archaeological Investigations by Means of Surface 3D GPR and ERT methods. *Exploration Geophysics*, 40; *Butsuri-Tansa*, 62; *Mulli-Tansa*, 12, 56-68.
- 4.3.9. **Papadopoulos, N.G**, Tsokas, G.N., Dabas, M., Yi, M-J., Kim, J-H., and Tsourlos, P., (2009). Three-Dimensional Inversion of Automatic Resistivity Profiling Data. *Archaeological Prospection*, 16, 4, 267-278.

2010

- 4.3.10. **Papadopoulos, N.G**, Yi, M.Y., Kim, J-H., Tsokas, G.N., Tsourlos, P., (2010). Geophysical Investigation of Tumuli by means of Surface 3D Electrical Resistivity Tomography. *Journal of Applied Geophysics* 70 (2010) 192–205.

2011

- 4.3.11. **Papadopoulos, N.G**, Tsourlos, P., Papazachos, C., Tsokas, G.N., Sarris, A., and Kim, J-H., (2011) An Algorithm for the Fast 3-D Resistivity Inversion of Surface Electrical Resistivity Data: Application on Imaging Buried Antiquities. *Geophysical Prospection*, 59, 557-575.

2012

- 4.3.12. **Papadopoulos, N.G.**, Sarris, A., Salvi, M.C., Dederix, S., Soupios, P., Dikmen, U. (2012). Rediscovering the Small Theatre and Amphitheatre of Ancient Ierapytna (SE Crete) by Integrated Geophysical Methods, *Journal of Archaeological Science*, 39, 1960-1973.
- 4.3.13. Vargemezis G., Tsourlos P., Stampolidis A., Fikos I., Ballas, D. and **Papadopoulos, N.G** (2012). A focusing approach to ground water detection by means of electrical and EM methods: the case of Paliouri, Northern Greece. *Stud. Geophys. Geod.*, 56, DOI: 10.1007/s11200-011-0444-0, 1063-1078.
- 4.3.14. Shahrukh, M., Soupios, P., **Papadopoulos N.**, and Sarris, A., (2012). Geophysical Investigations at the Istron Archaeological Site, eastern Crete Greece Using Seismic Refraction and Electrical Resistivity Tomography., *J. Geophys. Eng.* 9, 749-760.
- 4.3.15. Beaumont, Lesley A., Margaret C. Miller, Stavros A. Paspalas, Y. Bassiakos, G. Cantoro, S. Dédérax, B. McLoughlin, **N. Papadopoulos**, A. Sarris, and A. Wilson. "NEW INVESTIGATIONS AT ZAGORA (ANDROS): THE ZAGORA ARCHAEOLOGICAL PROJECT 2012." *Mediterranean Archaeology* 25 (2012): 43-66. <http://www.jstor.org/stable/24653557>.

2013

- 4.3.16. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Agapiou, A., Salvi, M.C., Hadjimitsis, D.G., Parkinson, W.A., Yerkes, R.W., Gyucha, A., Duffy, P.R., (2013). Integration of geophysical surveys, ground hyperspectral measurements, aerial and satellite imagery for archaeological prospection of prehistoric sites: the case study of Vésztő-Mágor Tell, Hungary, *Journal of Archaeological Science*, 40, 1454-1470.
- 4.3.17. Seferou, E., Soupios, P., Kourgialas, N., Dokou, Z., Karatzas, G., Candasayar, E., **Papadopoulos, N.**, Dimitriou, V., Sarris, A., Sauter, M., (2013). Olive oil mill wastewater transport under unsaturated and saturated laboratory conditions using the geoelectrical resistivity tomography method and the FEFLOW model. *Hydrogeology Journal*, 21, 1219-1234..

2014

- 4.3.18. Tsourlos, P., **Papadopoulos, N.**, Yi, M-J., Kim, J-H., Tsokas, G., (2014). Comparison of measuring strategies for the 3-D electrical resistivity imaging of tumuli, *Journal of Applied Geophysics*, 101, 77-85.
- 4.3.19. Gorokhovich, Y., **Papadopoulos, N.**, Soupios, P. and Barsukov, P. (2014). Application of Geographic Information Systems, ground penetrating radar and transient electromagnetic methods for locating water supply structures at the ancient site of Aptera in Crete. *Boletín Geológico y Minero*, 125 (3): 273-284.
- 4.3.20. Tsourlos, P., **Papadopoulos, N.**, Papazachos, C., Yi, M.J., Km, J.H., (2014). Efficient 2D inversion of long ERT sections, *Journal of Applied Geophysics* 105, 213-224.
- 4.3.21. **Papadopoulos, N. G.**, Sarris, A., Parkinson, W. A., Gyucha, A., Yerkes, R. W., Duffy, P. R. and Tsourlos, P. (2014), Electrical Resistivity Tomography for the Modelling of Cultural Deposits and Geomorphological Landscapes at Neolithic Sites: a Case Study from Southeastern Hungary. *Archaeological Prospection*. 21. 169-183.

- 4.3.22. Savvaidis, A., Margaris, B., Theodoulidis, N., Lekidis, V., Karakostas, Ch., Loupasakis, C., Rozos, D., Soupios, P., Mangriotis, M.-D., Dikmen, U., Tsangaratos, Par., Kokinou, E., Vafidis, A., Rondoyanni, Th., Kalogeras, I., Koutrakis, S., Sarris, A., **Papadopoulos, N., (2014)**. Geo-Characterization at selected accelerometric stations in Crete (Greece) and comparison of earthquake data recordings with EC8 elastic spectra, *Central European Journal of Geosciences*, V 6, N 1, P 88-103, <http://dx.doi.org/10.2478/s13533-012-0163-2>, Versita, 2014-03-01.
- 4.3.23. **Papadopoulos, N.**, Tsokas, G., Sarris, A., Tsourlos, P., Vargemezis, G., (2014). Ground based archaeological prospection: Case studies from Greece. *First Break*, 32, 73-80.

2015

- 4.3.24. Simyrdanis, K., Tsourlos, P., Soupios, P., Tsokas, G., Kim, J.-H., and **Papadopoulos, N., (2015)**. Surface-to-tunnel electrical resistance tomography measurements. *Near Surface Geophysics*, **13**, 343- 354.
- 4.3.25. Gyucha, A., Yerkes, R.W., Parkinson, W.A., **Papadopoulos, N.**, Sarris, A., Duffy, P.R., Salisbury, R.B., (2015). Settlement Nucleation in the Neolithic: A Preliminary Report of the Körös Regional Archaeological Project's Investigations at Szeghalom-Kovácsshalom and Vésztő-Mágor. In: Neolithic and Copper Age between the Carpathians and the Aegean Sea. Chronologies and Technologies from the 6th to the 4th Millennium BCE. International Workshop Budapest 2012, edited by Svend Hansen, Pál Raczky, Alexandra Anders, and Agathe Reingruber. Archäologie in Eurasien 31. Verlag Dr. Rudolf Habelt, Bonn, pp. 129-142.
- 4.3.26. Moffat, I., **Papadopoulos, N.**, Donati, J., Sarris, A., Kalayci, T., Cuenca-García, C., Cantoro, G., Argyriou, N., Armstrong, K., Kalogiropoulou, E., Manataki, M., Simon, F.X., Karapanagiotou, A.V., and Hadji-Spiliopoulou, G., (2015). Multi-component geophysical survey at the Classical Greek cities of Mantinea and Elis. *Antiquity*, Project Gallery articles, 345, 1-4.
- 4.3.27. Agapiou, A., Alexakis, D., Simon, F.-X., Kalayci, T., Donati, J., **Papadopoulos, N.**, Sarris, A., Hadjimitsis, D., (2015). Extraction of archaeological information using high resolution FormoSAT-2 data. *International Journal of Heritage in the Digital Era*, 4, 241-255.
- 4.3.28. Simyrdanis, K., **Papadopoulos, N.**, Kim, J.H., Tsourlos, P., and Moffat, I., (2015). Archaeological Investigations in the Shallow Seawater Environment with Electrical Resistivity Tomography. *Journal of Near Surface Geophysics*, Integrated geophysical Investigations for Archaeology, 13, 601 – 611.
- 4.3.29. Agapiou, A., **Papadopoulos, N.**, Sarris, A., (2015). Discriminant analysis of olive oil mill wastes using spectroradiometers in the visible and near infrared part of the spectrum, *European Journal of Remote Sensing*, 48, 793-809.

2016

- 4.3.30. Alexakis, D.D., Sarris, A., Kalaitzidis, C., **Papadopoulos, N.**, and Soupios, P., (2016). Integrated use of satellite remote sensing, GIS, and ground spectroscopy techniques for monitoring olive oil mill waste disposal areas on the island of Crete, Greece., *International Journal of Remote Sensing*, 37, 3, 669-693.
- 4.3.31. Agapiou, A., **Papadopoulos, N.**, and Sarris, A., (2016). Monitoring olive mills waste disposal areas in Crete using very high resolution satellite data., *The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejrs.2016.03.003>.
- 4.3.32. Simyrdanis, K., **Papadopoulos, N.**, Cantoro, G., (2016). Shallow off-shore archaeological prospection with 3-D electrical resistivity tomography: The case of Olous (modern Elounda), Greece. *Remote Sensing*, 8, 897, doi: 10.3390/rs8110897 (<http://www.mdpi.com/2072-4292/8/11/897/pdf>).
- 4.3.33. Agapiou A., **Papadopoulos N.**, Sarris A., (2016). Detection of olive oil mill waste (OOMW) disposal areas using high resolution GeoEye's OrbView-3 and Google Earth images. *Open GeoScience*, 700-710.

2017

- 4.3.34. Agapiou, A., Lysandro, V., Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Hadjimitsis, D., (2017). Fusion of Satellite Multispectral Images Based on Ground-Penetrating Radar (GPR) Data for the Investigation of Buried Concealed Archaeological Remains, *Geosciences*, 7, 40; doi:10.3390/geosciences7020040.
- 4.3.35. Parkinson, W.A., Gyucha, A., Karkanias, P., **Papadopoulos, N.**, Tsartsidou, G., Sarris, A., Duffy, P.R., Yerkes, R.W. (2017) A landscape of tells: Geophysics and microstratigraphy at two Neolithic tell sites on the Great Hungarian Plain, *Journal of Archaeological Science: Reports*, Available online 10 August 2017, ISSN 2352-409X, <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2017.07.002>.
- 4.3.36. Donati, J.C., Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Kalayci, T., Simon, F.X., Manataki, M., Moffat, I., & Cuenca-García, C., (2017). A Regional Approach to Ancient Urban Studies in Greece Through Multi-Settlement Geophysical Survey, *Journal of Field Archaeology*, DOI: 10.1080/00934690.2017.1365565.

2018

- 4.3.37. Simyrdanis, K., Moffat, I., **Papadopoulos N.**, Kowlessar, J. and Bailey, M., (2018). 3D mapping of the submerged Crowie barge using Electrical Resistivity Tomography, *International Journal of Geophysics*, Article ID 6480565, <https://doi.org/10.1155/2018/6480565>.
- 4.3.38. Simyrdanis, K., **Papadopoulos, N.**, Soupios, P., Kirkou, S., Tsourlos, P., (2018). Characterization and monitoring of subsurface contamination from Olive Oil Mills' waste waters using Electrical Resistivity Tomography, *Science of The Total Environment*, 637–638, 991-1003.

2019

- 4.3.39. Giannakis, I. , Tsourlos, P. , Papazachos, C. , Vargemezis, G. , Giannopoulos, A. , **Papadopoulos, N.** , Tosti, F. and Alani, A. (2019). A hybrid optimization scheme for self-potential measurements due to multiple sheet-like bodies in arbitrary 2D resistivity distributions. *Geophysical Prospecting*. doi:10.1111/1365-2478.12793.

4.4 Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

2004

- 4.4.1. **Papadopoulos, N.G.**, Sarris, A., Kokinou, E., and Lazaridou, O. (2004). High resolution multiplexed electrical resistance techniques in the geophysical investigations at the Sanctuary of Poseidon at Kalaureia, Poros (Greece). Invited paper presented at the “International Conference on Remote Sensing Archaeology”, October 18-21, 2004, Beijing China. (http://www.rsarch.cn/english/article/52-N_G_%20Papadopoulos.pdf).
- 4.4.2. Sarris, A., **Papadopoulos, N.G.**, Stamatis, G., Kouriati, K., Elvanidou, M., Katifori, M., and Kaskanioti, M.[†] (2004). Geophysical Investigations at the ancient theatre of Dodoni, N. Greece. Invited paper presented at the “International Conference on Remote Sensing Archaeology”, October 18-21, 2004, Beijing China. (http://www.rsarch.cn/english/article/54-A_%20Sarris.pdf).

2005

- 4.4.3. Stamatis, G., Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Kokkinou, E., Topouzi, S., Kokkinaki, E., Moissi, E., Iakovou, M., Kassianidou, V., Papassavas, G., Papantoniou, G., Dikomitou, M., Stylianidis. St.. (2005). Palaepaphos, Cyprus: The contribution of Geographical Information Systems and Geophysical Prospection in the study of the archaeological topography and settlement patterns. Proceedings of the XXXIII Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, March, 2005 – Tomar, Portugal, ed. Alexandra Figueiredo and Concalo Velho, 199-204.
- 4.4.4. Soupios, P., Manios, T., Sarris, A., Vallianatos, F., Maniadakis, K., **Papadopoulos, N.**, Makris, J.P., Kouli, M., Gidaracos, E., Saltas, V., Kourgialas, N., (2005). Integrated environmental investigation of a municipal landfill using modern techniques. International Workshop in “Geoenvironment and Geotechnics”, Milos Island, Greece, 1-8.

2006

- 4.4.5. Sarris, A., E. Peraki, N. Chatzoyiannaki, M. Elvanidou, E. Kappa, G. Kakoulaki, E. Karimali, M. Katifori, K. Kouriati, G. Papadakis, **N. Papadopoulos**, M. Papazoglou, V. Trigkas, K. Athanasaki. (2006) Time Drilling Through the Past of the Island of Crete. Colloquium C04 – Technology and Methodology for Archaeological Practice: Practical applications for the past reconstruction, XVth Congress of the U.I.S.P.P., Lisbon, 4-9 September 2006, ed(s) Alexandra Vehlo and Hans Kamermans, 115-123.
- 4.4.6. (in Greek) Σαρρής, Α., Βαλλιανάτος, Φ., Γεωργιλιά, Κ., Καραθανάση, Β., Κοκκινάκη, Λ., Λαζαρίδου, Ο., Μερτίκας, Στ., Παπαδάκης, Γ., **Παπαδόπουλος, Ν.**, Παπάζογλου, Μ., Πυρίντσος, Στ., Σαββαϊδής, Α., Σουπιός, Π., Τρίγκας, Β., Φασσουλάς, Χ., (2006) Δια-δικτυακή Πύλη των Φυσικών Διαθεσίμων της Κρήτης. 9ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας: Χαρτογραφία Δικτύων – Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006, 321-340.
- 4.4.7. (in Greek) Σαρρής, Α. Τρίγκας, Β., Παπαδάκης, Γ., Παπάζογλου, Μ., Περάκη, Ε., Χετζογιαννάκη, Ν., Ηλβαλίδου, Μ., Καρίμαλη, Ε., Κουριάτη, Κ., Κατηφόρη, **Παπαδόπουλος, Ν.**, Μ.,. Κακουλάκη, Γ., Κάππα, Ε., Αθανασάκη, Κ., (2006). Πολιτισμική χαρτογράφηση με Πολυμέσα: Ψηφιακός Αρχαιολογικός Άτλαντας της Κρήτης, 9ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας: Χαρτογραφία Δικτύων – Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006, 305-317.

2007

- 4.4.8. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Trigkas, V., Kokkinou, E., Alexakis, D., Dimitrides, D., Kakoulaki, G., de Marco, E., Seferou, E., Aresti, G., Shen, G., Kondili, F., Karaoulis, M., Karifori, M., Simiridanis, K., Koustas, G., Nikas-Karayiannis, Y., Dogan, M., Stamatis, G., Kappa, E., Lolos, Y., Kalpaxis, Th., (2007). Recovering the Urban Network of Ancient Sikyon Through Multi-component Geophysical

Approaches, International Conference of Computer Applications in Archaeology: Layers of Perception (CAA2007), Berlin, Germany, April 2-6, 2007. 11-16.

- 4.4.9. Sarris, A., Trigkas V., Papadakis, G., Papazoglou, M., Peraki, E., Chetzogiannaki, N., Elvanidou, M., Karimali, E., Kouriati, K., Katifori, M., Kakoulaki, G., Kappa, E., Athanasaki, K., **Papadopoulos, N., (2007)**. A WEB_GIS Approach for the Cultural Resources Management of Crete: The Digital Archaeological Atlas of Crete, International Conference of Computer Applications in Archaeology: Layers of Perception (CAA2007), Berlin, Germany, April 2-6, 2007, pp. 1-6.

2008

- 4.4.10. Shen, G., Sarris, A., and **Papadopoulos, N., (2008)**. Enhancing Geophysical Signals from Archaeological Sites Through the Use of Wavelet Transforms. WSEAS TRANSACTIONS on SYSTEMS, 3, 7, 140-147.

2011

- 4.4.11. Sarris, A., Seferou, P., Kokkinou, E. & **Papadopoulos, N. (2011)**. Geophysical Prospection as a way of confirming older topographic plans and descriptions of archaeological sites, Proceedings of the 14th International Congress "Cultural Heritage and New Technologies", ISBN 978-3-200-02112-9, 234-245, 2011. <<http://www.stadtarchaeologie.at/>> (accessed 17 January 2011).
- 4.4.12. **Papadopoulos, N.** and Sarris, A. (2011) Integrated geophysical survey to characterize the subsurface properties below and around the area of Saint Andreas church (Loutraki, Greece), Proceedings of the 14th International Congress "Cultural Heritage and New Technologies", ISBN 978-3-200-02112-9, 643-652, 2011. <<http://www.stadtarchaeologie.at/>> (accessed 17 January 2011)
- 4.4.13. **(in Greek) Παπαδόπουλος, Ν.,** Σαρρής, Α., Φασουλάς, Χ. & Πουλακάκης, Ν., **(2011)**. Εφαρμογή των Γεωφυσικών Μεθόδων του Υπεδάφειου Ραντάρ και της Ηλεκτρικής Αντίστασης στην Παλαιοντολογική Έρευνα για το Δεινοθήριο Γιγάντιο της Κρήτης, Πεπραγμένα Ι' Διεθνούς Κρητολογικού Συνεδρίου - Τόμος Α1 - Προϊστορικοί Χρόνοι, επιμ. Μαρία Ανδρεαδάκη-Βλαζάκη, Φιλολογικός Σύλλογος "Ο Χρυσόστομος", Τυποκρέτα, σελ. 31-43, Χανιά 2011.

2012

- 4.4.14. **Papadopoulos N.G.,** A. Sarris and C. Giampitzoglou **(2012)**. Mapping the buried archaeological remains in the area of the Turkish school of Rethymno (Crete, Greece) through the application of surface ERT and GPR techniques. Proceedings of the 5th Symposium of Greek Archaeometry, 8-10 October 2008, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ, ISBN 978-960-02-2675-1, 101-115.
- 4.4.15. Sarris, **N. G. Papadopoulos,** M. F. Papakonsantinou, V. Papathanasiou, X. Pipilou and V. Euangeloglou **(2008)**. Contribution of geophysical explorations in rescue excavations during road and railway construction works. Proceedings of the 5th Symposium of Greek Archaeometry, 8-10 October 2008, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ, ISBN 978-960-02-2675-1, 71-88.
- 4.4.16. Lolos, Y., Gourley, B., Sarris, A., Hayward, Ch., Trainor, C., Kyriatzi, E. & **Papadopoulos, N., (2012)**. Surveying the Sikyonian Plateau: integrated approach to the study of an ancient cityscape. Proceedings of the 5th Symposium of Greek Archaeometry, 8-10 October 2008, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ, ISBN 978-960-02-2675-1, 305-326.
- 4.4.17. **(in Greek)** B Hayden, B., Μπασιάκος, Ι., Σαρρής, Α., Ζαχαριάς, Ν., Παυλόπουλος, Κ., Θεοδωρακοπούλου, Κ., Αθανασάς, Κ., Τριανταφύλλου, Μ., Κούλη, Κ., **Παπαδόπουλος, Ν.,** Σούπιος, Π., Παπαδόπουλος, Η., **(2012)**. Μια διεπιστημονική προσέγγιση του παλαιοπεριβάλλοντος και των πολιτισμικών-τεχνολογικών καταλοίπων στο Ίστρον, Κόλπου Μιραμπέλο, Α. Κρήτης. Proceedings of the 5th Symposium of Greek Archaeometry, 8-10 October 2008, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ, ISBN 978-960-02-2675-1, 327-344.
- 4.4.18. Sarris, A. and **Papadopoulos, N., (2012)**. Geophysical Surveying in Urban Centers of Greece, Proceedings of the 16th International Congress "Cultural Heritage and New Technologies", edited by W. Boner, S. Uhlirz and L. Dollhofer, Museen der Stadt Wien - Stadarchaeologie, 978-3-200-02740-4, pp. 96-114, 2012.
- 4.4.19. Cliaoutakis, A., Kydonakis, A., Doula, M., Kavvadias, A. V., Sarris, A., **Papadopoulos, N., (2012)**. Geospatial tools for olive oil mills' wastes (OOMW) disposal areas management. *32nd EARSeL Symposium, Advances in Geosciences, 195-207.*

2013

- 4.4.20. Savvaidis A., Margaris B. Theodoulidis N. Lekidis V. Karakostas Ch. Mangriotis M-D., Kalogeras I, Koutrakis S. Vafidis A. Steiakakis M., Agioutantis Z., Rozos D. Loupasakis C, Rondoyianni Th. Tsagaratos P., Dikmen U., **Papadopoulos N.,** Sarris A., Soupios P., Kokkinou E., Papadopoulos I, Kouli M. and Vallianatos F. **(2013)**. GEO-CHARACTERIZATION ACCORDING TO RECENT ADVANCES OF EUROCODE (EC8), *First International Conference on Remote Sensing and Geoinformation 2013, 8-10 April 2013, Paphos, Cyprus.* Proc. of SPIE Vol. 8795 879513-1

- 4.4.21. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Déderix, S., Salvi, M.C., (2013). Geophysical approaches applied in the ancient theatre of Demetriada, Volos. *First International Conference on Remote Sensing and Geoinformation 2013, 8-10 April 2013, Paphos, Cyprus*. doi: 10.1117/12.2027686
- 4.4.22. Sarris, A and **Papadopoulos, N.**, (2013). Looking for Graves: Geophysical Prospection of Cemeteries. *International Conference on Cultural Heritage and New Technologies, Vienna, 2012*, pg. 1-13.
- 4.4.23. Soupios, P., **Papadopoulos N.** and Sarris A., (2013). Reconstructing Concealed Cultural Remains Through Integrated Geophysical Tomographic Methods *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. XLVII 2013 Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013, XLVII, No 3, 1260-1268.
- 4.4.24. Vafidis A., M. Steiakakis, Z. Agioutantis, A. Savvaidis, B. Margaris, N. Theodoulidis, V. Lekidis, Ch. Karakostas, I. Kalogeras, S. Koutrakis, D. Rozos, C. Loupasakis, Th. Rondoyianni, P. Tsagaratos, U. Dikmen, **N. Papadopoulos**, A. Sarris, P. Soupios, E. Kokkinou, I. Papadopoulos, M. Kouli & F. Vallianatos (2013). Geo-characterization of selected areas in Crete [Greece] towards realistic assessment of seismic design actions. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. XLVII 2013 Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013, XLVII, No 3, 1439-1446.

2014

- 4.4.25. Sarris, A, **Papadopoulos, N.G.**, Salvi, M.C. and Dederix, S., (2014). Preservation Assessment of Ancient Theatres through Integrated Geophysical Technologies, published in :A Sense of the Past: Studies in current archaeological applications of remote sensing and non-invasive prospection methods, Edited by Hans Kamermans, Martin Gojda, Axel G. Posluschny, Archaeopress and the individual authors 2014, ISBN 978 1 4073 1216 3, p.g. 33-40.
- 4.4.26. Sarris, A, **Papadopoulos, N.**, Salvi, M.C., Seferou, E., Agapiou, A. & Iacovou, M. Mapping the Archaeological Landscape of Palaepaphos Through Remote Sensing Techniques, (2014). published in :A Sense of the Past: Studies in current archaeological applications of remote sensing and non-invasive prospection methods, Edited by Hans Kamermans, Martin Gojda, Axel G. Posluschny, Archaeopress and the individual authors 2014, ISBN 978 1 4073 1216 3, p.g. 41-46.
- 4.4.27. Sarris, A., **Papadopoulos, N.** & Soupios, S., Contribution of Geophysical Approaches to the Study of Priniatikos Pyrgos, in Molloy, Barry P.C. and Chloe N. Duckworth (eds.) (2014). *A Cretan Landscape Through Time: Priniatikos Pyrgos and Environs*. BAR International Series 2634, pp. 61-69, Oxford: Archaeopress.2014.
- 4.4.28. Simyrdanis, K., **Papadopoulos, N.**, Kirkou, S., Sarris, A., Tsourlos, P. (2014). Monitoring of olive oil mills' wastes using electrical resistivity tomography techniques. *Proc. SPIE 9229, Second International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2014)*, 92291P, 2014; doi: 10.1117/12.2066298.

2015

- 4.4.29. **Papadopoulos, N.**, Kvamme, K., Dauphinee, J.J., Lockhart, J., Horton, E., and Mulvhill, T., (2015) Investigation of Mounds with 3-D Resistivity Tomography: The case of Toltec Mounds B, Arkansas, USA, *Proceedings of the 1st Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Greek Chapter (CAA-GR)*, ISBN 978-618-81780-0-7, 76-81.
- 4.4.30. Agapiou, A, Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Alexakis, D.D. & Hadjimitsis, D.G., (2015). 3D Pseudo GPR Sections Based on NDVI Values: Fusion of Optical and Active Remote Sensing Techniques at the Vészto-Mágor Tell, Hungary, *Proceedings of the 1st Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Greek Chapter (CAA-GR)*, ISBN 978-618-81780-0-7, 98-103.
- 4.4.31. Loupasakis, C., Tsagaratos, P., Rozos, D., Rondoyianni, Th., Vafidis, A., Steiakakis, M., Agioutantis, Z., Savvaidis, A., Soupios, P., Papadopoulos, I., **Papadopoulos, N.**, Sarris, A., Dikmen, U., (2015). Cross validation of geotechnical and geophysical site characterization methods: near surface data from selected accelerometric stations in Crete (Greece). *In Proceedings of SPIE-The international society for optical engineering, June 2015, DOI: 10.1117/12.2192673*.
- 4.4.32. (In greek) Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Dederix, S., Salvi, M.C., Monahan, E., (2015). Geophysical mapping of the prehistoric settlement of Palamari, in the Proceedings of the meeting "The fortified Prehistoric Settlement of Palamari, Skyros", (Eds) Parlama L., Theochari M., Romanou Chr. Bonatsos S. Athens 2015, 167-188, ISBN: 978-960-386-240-6.
- 4.4.33. Sarris, A., Manataki, M., Cuenca-Garcia, C., Donati, J.C., Kalayci, T., **Papadopoulos, N.**, Karapanagiotou, A.V. (2015). Revealing the urban features of the ancient Greek city of Mantinea through the employment of ground penetrating radar (2015) 2015 8th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar, IWAGPR 2015, art. no. 7292689, DOI: 10.1109/IWAGPR.2015.7292689.
- 4.4.34. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Cantoro, G., Agapiou, A., Déderix, S., Tsigonaki, Ch., Devolder, M., (2015). New Technologies for Capturing the Dynamics of Cultural Landscapes, *Proceedings of the 3rd. meeting of the Archaeological Work in Crete, Rethymno, on December 6-8th, 2013*. Eds:

2016

- 4.4.35. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Kalayci, T., Argyriou, N., Simyrdanis, K., Nikas, N., **(2016)**. Geophysical investigations in the prehistoric tumulus of Vrana-Marathon, Proceedings of "The Archaeological Society at Athens", p.g. 53-56.

2018

- 4.4.36. *(In greek)* **Papadopoulos, N.**, Theodoulou, Th., Simyrdanis, **(2018)**. Mapping the coastal archaeological sites with the aid of geoinformatics. The case of Agioi Theodoroi at Heraklion. Proceedings "Dive in the Past: The underwater Archaeological Research, 1976-2014" Ed by Aggeliki Simosi, 299-304.

4.5 ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

2004

- 4.5.1. Sarris, A., **Papadopoulos, N.G.**, Kokinou, E., and Lazaridou, O. **(2004)**. Geophysical investigations at the Sanctuary of Poseidon at Kalaureia, Poros island (Greece), using multiplexed electrical resistance and magnetic techniques. Paper presented at the *EIGG meeting, December 15-16, 2004, London*.
- 4.5.2. Tsokas, G.N., Vargemezis, G., Sarris, A., Tsourlos, P., **Papadopoulos, N.G.**, and Rammou, A., **(2004)**. Geophysical investigations along tracks of the proposed construction of the new highway Stavros-Rafina, Athens. Paper presented at the EIGG meeting, December 15-16, 2004, London.

2005

- 4.5.3. **Papadopoulos, N.**, and Sarris, A., **(2005)**. Geophysical Investigation of Archaeological Sites through the Application of 2D and 3D Geoelectrical Models. 7th Two-Day Meeting of FORTH, Academic Village of Anogia, 10-11 June 2005.
- 4.5.4. **Papadopoulos, N.**, Tsokas, G.N., Tsourlos, P., and Sarris, A., **(2005)**. Archaeological Investigations by Means of Resistivity Inversion. 11th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Palermo, Italy, 4 - 7 September 2005. (Publication date: 04 September 2005).
- 4.5.5. **Papadopoulos, N.**, Tsokas, G.N., Tsourlos, P., and Sarris, A., **(2005)**. 2D and 3D Inversion of Electrical Resistivity Tomography Data collected from Archaeological Sites. Proceedings Extended Abstract, National Research Council, Rome, Italy 14-17, September, 2005. p.g. 116-120.
- 4.5.6. Sarris, A., **Papadopoulos, N.G.**, Elvanidou, M., Kappa, E., Trigkas, V., DeMarco, E., Seferou, E., Stamatis, G., Kouriati, K., Katifori, M., and Kaskanioti, M.,[†] **(2005)**. The Application of Ground Remote Sensing and GIS Technologies for the Study of Ancient Dodoni, Greece. Proceedings Extended Abstract, National Research Council, Rome, Italy 14-17, September, 2005. p.g. 31-34.
- 4.5.7. Sarris, A., Stamatis, **G.**, **Papadopoulos, N.**, Kokkinou, E., Topouzi, S., Kokkinaki, E., Moissi, E., Iakovou, M., Kassianidou, V., Papassavas, G., Papantoniou, G., Dikomitou, M., & Stylianidis, St., **(2005)**. Defining the parameters of the main settlement of Palaepaphos, Cyprus, through the Use of Geophysical Prospection and Geographical Information Systems. Proceedings Extended Abstract, National Research Council, Rome, Italy 14-17, September, 2005. p.g. 401-403.
- 4.5.8. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Kokkinou, E., Rife, J., Mundigler, C., Dunn, R., **(2005)**. Mapping the Roman Cemetery at Kenchreai, Korinthia, through a Geophysical and Geomorphological Approach. Proceedings Extended Abstract, National Research Council, Rome, Italy 14-17, September, 2005. p.g. 337-340.

2006

- 4.5.9. **Papadopoulos, N.G.**, Tsourlos, P., Papazachos, C., Tsokas, G.N., and Sarris, A., **(2006)**. An Algorithm for Fast 3D Inversion of Parallel 2D ERT Data-Sets. Oral presentation at the 12th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Helsinki, Finland, 4 - 7 September 2006. DOI: 10.3997/2214-4609.201402695.
- 4.5.10. Tsokas, G.N., Tsourlos, P., **Papadopoulos, N.**, Manidaki, V., Ioannidou, M., and Sarris, A., **(2006)**. Non Destructive ERT Survey at the South Wall of Acropolis of Athens, Greece. Oral presentation at the 12th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Helsinki, Finland, 4 - 7 September 2006, pp B040., DOI: 10.3997/2214-4609.201402675.
- 4.5.11. Sarris, A., Peraki, E., Chatzoyiannaki, N., Elvanidou, M., Kappa, E., Kakoulaki, G., Karimali, E., Katifori, M., Kouriati, K., Papadakis, G., **Papadopoulos, N.**, Papazoglou, M., Trigkas, V., Athanasaki, K., **(2006)**. Digital Archaeological Atlas of Crete. ESRI 21st European Conference on ArcGIS Users, Athens, November 7-8, 2006.

2008

- 4.5.12. **Papadopoulos, N.**, Yi, M-J. Sarris, A. and Kim J-H. (2008) Archaeological Investigations in Urban Areas through Combined Application of Surface ERT and GPR Techniques. *8th Meeting of the Korean Society of Exploration Geophysicists, Kongju, S. Korea, 9-10 September 2008.*

2009

- 4.5.13. **Papadopoulos, N.**, Yi, M.J., Kim, J.H., Tsourlos, P., and Sarris, A., (2009). An experimental procedure for the fast 3D inversion of surface electrical resistivity data sets. *CPS/SEG Beijing 2009 International Geophysical Conference and Exposition, 24-27 April 2009, Beijing.* doi: 10.1190/1.3603793, print ISBN: 978-1-56080-284-6.
- 4.5.14. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Theodoropoulos, S., Gourley, B., Shen, G., Lolos, Y. & Kalpaxis, Th., (2009) Revealing the Ancient City of Sikyon through the Application of Integrated Geophysical Approaches and 3D modelling, 8th International Conference on Archaeological Prospection & 7th Colloque GEOFCAN, Memoire duSol, Espace des Hommes, Paris, France, September 2009, p.g. 143-146.
- 4.5.15. **Papadopoulos, N.**, Yi, M-J & Kim, J-H, Tsokas, G., Tsourlos, P. & Sarris, A., (2009) Tumuli exploration using surface 3D Electrical Resistivity Tomography, 8th International Conference on Archaeological Prospection & 7th Colloque GEOFCAN, Memoire duSol, Espace des Hommes, Paris, France, September 2009, p.g. 129-132.
- 4.5.16. **Papadopoulos, N.**, Tsokas, G.N., Dabas, M., Yi, M-J., and Tsourlos, P., (2009) 3D Inversion of Automated Resistivity Profiling (ARP) Data (2009). 8th International Conference on Archaeological Prospection & 7th Colloque GEOFCAN, Memoire duSol, Espace des Hommes, Paris, France, September 2009, p.g. 329-332.
- 4.5.17. Sarris, A. & **Papadopoulos, N.**, (2009) Archaeological Geophysical Applications in Hungary, 9th FORTH Retreat (9η Διημερίδα ITE), Loutra Killinis, 2009.
- 4.5.18. **Papadopoulos, N.**, & Sarris, A. (2009) Geophysical Investigations of the Old Turkish School of Rethymno using ERT & GPR Techniques, 9th FORTH Retreat, Loutra Killinis, 2009.

2011

- 4.5.19. **Papadopoulos, N.G.** and Sarris, A., (2011). An Algorithm for the fast 3-D Inversion of Direct Current Resistivity Data Using LSMR. 9th International Conference on Archaeological Prospection, Izmir, Turkey, September 2011, Archaeology and Art Publications, p.g. 197-200.
- 4.5.20. **Papadopoulos, N.G.**, Sarris, A., Salvi, M.C. and Dederix, S., (2011). The Performance of Geophysical Techniques for the Preservation Assessment of Ancient Theatres in Central and Eastern Crete. 9th International Conference on Archaeological Prospection, Izmir, Turkey, September 2011, Archaeology and Art Publications, p.g. 256-260.
- 4.5.21. **Papadopoulos, N.G.** Sarris, A., Salvi, M.C. and Michalopoulo S., (2011). Integrated Geophysical Investigations in Nemea and Tsoungiza. 9th International Conference on Archaeological Prospection, Izmir, Turkey, September 2011, Archaeology and Art Publications, p.g. 29-32.
- 4.5.22. **Papadopoulos, N.G.** Sarris, A. and Salvi, M.C. (2011). Reconstruction of the Archaeo-Landscape around the Area of the Magoula "Zerelia" in Almyros (Volos, NE Greece). 9th International Conference on Archaeological Prospection, Izmir, Turkey, September 2011, Archaeology and Art Publications, p.g. 93-96.
- 4.5.23. **Papadopoulos, N.** and Chatziathanasiou, S., (2011). ERT pollution monitoring in areas of olive oil mills' wastes (OOMW): Preliminary results from a disposal site in Crete (Greece). *Berichte Geol. B.-A.*, 93, ISSN 1017-8880 – International Workshop on 1st Geoelectric, GELMON 2011, VIENNA, 30.11.-2.12.2011, Book of extended abstracts, p.g. 193-197.

2012

- 4.5.24. Tsourlos, P., Yi, M-J., Kim, J-H., and **Papadopoulos, N.**, (2012). Comparing ERT Measuring Schemes for 3D Geoelectrical Investigation of Tumuli. 18th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics of the Near Surface Geoscience Division of EAGE, Paris 3-5 September 2012, DOI: 10.3997/2214-4609.20143308.
- 4.5.25. Giannakis, H., Tsourlos, P., and **Papadopoulos, N.**, (2012). A Method to Detect Displacements of Borehole Electrodes through Electrical Resistivity Tomography. 18th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics of the Near Surface Geoscience Division of EAGE, Paris 3-5 September 2012, DOI: 10.3997/2214-4609.20143376.

2013

- 4.5.26. **Papadopoulos, N.**, Sarris, A., Parkinson, W., Gyucha, A., Yerkes, R., (2013). Electrical Resistivity Tomography as a Tool to Reconstruct the Palaeoenvironment of Neolithic Sites, Proceedings of the 10th International Conference of Archaeological Prospection, Vienna, May 29th-June 2nd 2013, pg. 390-393.

2014

- 4.5.27. Kikrou, S., Tsourlos, P., **Papadopoulos, N.**, Souprios, P., and Kim, J-H., (2014). Time lapse ERT monitoring of Olive-oil mills' wastes (OOMW) using simulation and experimental data. 20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Near Surface Geoscience 2014, Athens, 14-18 September 2014, DOI: 10.3997/2214-4609.20142083.
- 4.5.28. **Papadopoulos, N.**, Souprios, P., Kim, J-H., Simirdanis, K., Kirkou, S., Tsourlos, P., (2014). Mapping of Olive Oil Mills' Wastes (OOMW) through Electrical Resistivity Tomography: A case study from Alikianos site in eastern Crete (Greece), 20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Near Surface Geoscience 2014, Athens, 14-18 September 2014, DOI: 10.3997/2214-4609.20142055.
- 4.5.29. **Papadopoulos, N.**, Tsigonaki, Chr., Guy, M. & Sarris, A., (2014). Imaging of ancient water management infrastructures through 3-D Electrical Resistivity Tomography: The case of Eleutherna archaeological site (Crete, Greece). 20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Near Surface Geoscience 2014, Athens, 14-18 September 2014, DOI: 10.3997/2214-4609.20142105.
- 4.5.30. Simyrdanis, K., Tsourlos, P., **Papadopoulos, N.**, Souprios, P., (2014). Optimized Arrays for Surface-to-Tunnel ERT measurements. 20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Near Surface Geoscience 2014, Athens, 14-18 September 2014, DOI: 10.3997/2214-4609.20142006.
- 4.5.31. Savvaidis A., Kritikakis, G., Papadopoulos, I., **Papadopoulos, N.**, Dikmen, U., Mangriotis, M.D., Souprios, P., & Vafidis. A., (2014). Different Processing and Inversion Methods for Resolving Vs Profiles in Engineering Geophysics Using Surface Wave Data. Near Surface Geoscience 2014, Athens, 14-18 September 2014, DOI: 10.3997/2214-4609.20141958.
- 4.5.32. **Papadopoulos, N.**, Mylonopoulos, I., Simirdanis, K., Kirkou, S., (2014). Geophysical Explorations at ancient Onchestos, Boeotia, central Greece. Poster presented at *Recent Work in Archaeological Geophysics & Forensic Geoscience: Future Horizons*, Geological Society of London, Burlington House, Piccadilly, London, 2nd and 3rd December 2014, English Heritage, p.g. 76-79.
- 4.5.33. Simyrdanis, K., **Papadopoulos, N.**, Kim, J.H., (2014). Electrical Resistivity Tomographies in shallow water marine environment for detecting archaeological targets. Poster presented at *Recent Work in Archaeological Geophysics & Forensic Geoscience: Future Horizons*, Geological Society of London, Burlington House, Piccadilly, London, 2nd and 3rd December 2014, English Heritage, p.g. 80-85.

2015

- 4.5.34. Kirmizakis, P., Souprios, P., Simyrdanis, K., Kirkou, S., **Papadopoulos, N.**, Tsourlos, P., Ntarlagiannis, D., Robinson, J., Slater, L. and Kim H-H., (2015). Goelectrical characterization of an olive oil mill waste (OOMW) site. Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems 2015, Austin, Texas, March 22-26, 2015, p.g. 696-699, doi: 10.4133/SAGEEP.28-094.
- 4.5.35. Sarris, A., Manataki, M., Cuenca-Garcia, C., Donati, J.C., Kalayci, T., Simon, F.X., **Papadopoulos, N.**, (2015). Revealing the Urban Features of the Ancient Greek City of Mantinea through the Employment of Ground Penetrating Radar. 8th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar, Florence, Italy, 7-10 July, 2015.
- 4.5.36. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Kokkinou, E., Souprios, P., Teichmann, M., Simyrdanis, K., Kakoulaki, G., Alexakis, D., Manzetti, C., Luce, J-M., (2015). Uphill and Downhill Geophysical Challenges in Delphi, Greece. *11th International Conference on Archaeological Prospection, 15-19 September 2015, Warsaw, Poland., in Archaeological Polona, vol. 53: 2015, Special Theme: Archaeological Prosepction, pg. 343-346.*
- 4.5.37. **Papadopoulos, N.**, Moffat, I., Donati, J., Sarris, A., Kalayci, T., Cantoro, G., Argyriou, N., Armstrong, K., Simon, F-X., (2015). Geophysical Mapping of a Classical Greek Road Network: A Case Study from the City of Elis, Peloponnese. *11th International Conference on Archaeological Prospection, 15-19 September 2015, Warsaw, Poland, in Archaeological Polona, vol. 53: 2015, Special Theme: Archaeological Prosepction, pg. 121-124.*
- 4.5.38. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Cuenca-Garcia, C., Alexakis, D., Manataki, M., Cantoro, G., (2015). Exposing the Urban Plan of the ancient city of Hyettos, Boeotia, Greece. *11th International Conference on Archaeological Prospection, 15-19 September 2015, Warsaw, Poland.*
- 4.5.39. Simirdanis, K., **Papadopoulos, N.** and Theodoulou, T., (2015). Optimization of Electrical Resistivity Tomography Protocols for detecting archaeological structures in shallow water marine environment. *11th International Conference on Archaeological Prospection, 15-19 September 2015, Warsaw, Poland, Archaeologia Polona journal, volume 53, pg. 217-222.*
- 4.5.40. Sarris, A., **Papadopoulos, N.**, Parkinson, W.A., Yerkes, R., Cyucha, A., Bácsmegi, G., Simon, F-X., Duffy, P., and Salisbury, R., (2015). Unfolding the Neolithic Wetlands Landscape of Szeghalom-

Kovácsshalom in Hungary. *11th International Conference on Archaeological Prospection, 15-19 September 2015, Warsaw, Poland.*

- 4.5.41. Kirkou, S., Tsourlos, P., Soupios, P., **Papadopoulos, N.**, Simyrdanis, K., (2015). Three Dimensional Time Lapse Monitoring of a Saline Tracer in an Experimental Tank. *21st European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics in Turin, Italy, 6-10 September 2015*
- 4.5.42. **Papadopoulos, N.**, Donati, J., Cantoro, G., and Moffat, I., (2015). AncientCity: A new Frontier in Ancient Greek Urbanization through Geoinformatics. *8th Congress of the Balkan Geophysical Society, 5-8 October 2015, Chania, Greece, DOI: 10.3997/2214-4609.201414162.*
- 4.5.43. Manataki, M., Kalayci, T., **Papadopoulos, N.**, and Sarris, A., (2015). Data Integration in Archaeological Prospection - A Synthetic Approach. *8th Congress of the Balkan Geophysical Society, 5-8 October 2015, Chania, Greece, DOI: 10.3997/2214-4609.201414165.*
- 4.5.44. Kritikakis, G., **Papadopoulos, N.**, Simyrdanis, K., Theotokis, T., (2015). Imaging of shallow underwater ancient ruins with ERT and seismic methods. *8th Congress of the Balkan Geophysical Society, 5-8 October 2015, Chania, Greece, DOI: 10.3997/2214-4609.201414161.*

2016

- 4.5.45. **Papadopoulos, N.**, Simyrdanis, K., and Theotokis, T., (2016). Reconstructing the cultural dynamics of shallow marine archaeological sites through Electrical Resistivity Tomography. *22nd European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Barcelona, Spain.*
- 4.5.46. Simyrdanis, K., Tsourlos, P., **Papadopoulos, N.**, and Kirkou, S., (2016). Monitoring of "contaminant flow using time lapse optimized 3D electrical resistivity tomography in a supervised experimental test site. *22nd European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Barcelona, Spain.*

2017

- 4.5.47. **Papadopoulos, N.**, Beck, J., Simyrdanis, K., Cantoro G., Argyriou, N., Nikas, N., Kalayci, T. and Koutsoumpa., D., (2017). Ultra shallow marine geophysical prospection in the prehistoric site of Lambayanna, Greece. *12th International Conference on Archaeological Prospection, 11-16 September 2017 Edited by B. Jennings, C. Gaffney, T. Sparrow and S. Gaffney, Archaeopress Archaeology. 172-174*
- 4.5.48. **Papadopoulos, N.**, and Simyrdanis, K., (2017). Dynamic 3D Electrical Resistivity Tomography for shallow off-shore archaeological prospection, *12th International Conference on Archaeological Prospection, Edited by B. Jennings, C. Gaffney, T. Sparrow and S. Gaffney, Archaeopress Archaeology. 178-180*
- 4.5.49. Simyrdanis, K., **Papadopoulos, N.**, and Cantoro G., (2017). 3D Electrical Resistivity Imaging in shallow marine environment: Case Study at the harbor "Kato Pafos", Cyprus. *Proceedings of the 12th International Conference on Archaeological Prospection, 11-16 September 2017, Edited by B. Jennings, C. Gaffney, T. Sparrow and S. Gaffney, Archaeopress Archaeology. 235-237*
- 4.5.50. **Papadopoulos, N.**, Simyrdanis, K., and Cantoro G., (2017). Recent trends in shallow marine archaeological prospection in Eastern Mediterranean, *12th International Conference on Archaeological Prospection, Edited by B. Jennings, C. Gaffney, T. Sparrow and S. Gaffney, Archaeopress Archaeology. 175-177.*

2019

- 4.5.51. **Papadopoulos, N.**, Oikonomou, D., Argyriou, N., Kritikakis, G., Papakosta, C. L. (2019). 3-D Electrical Resistivity Tomography in an Urban Environment: the case of Shallalat Gardens, Alexandria, Egypt. *NEW GLOBAL PERSPECTIVES ON ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION 28 AUGUST - 1 SEPTEMBER 2019 SLIGO – IRELAND, Edited by James Bonsall, ISBN 978-1-78969-307-2 (e-Pdf), pg. 173-176.*
- 4.5.52. **Papadopoulos, N.**, Oikonomou, D., Cantoro, G., Andronikidis, N., Sarris, A., (2019). 3-D Resistivity Imaging of Rock-Cut Chamber Tombs: the case of the Mycenaean Cemetery in Prosilio, Greece. *NEW GLOBAL PERSPECTIVES ON ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION 28 AUGUST - 1 SEPTEMBER 2019 SLIGO – IRELAND, Edited by James Bonsall, ISBN 978-1-78969-307-2 (e-Pdf), pg. 62-65.*
- 4.5.53. Simyrdanis, K., **Papadopoulos, N.**, (2019). Strategies for the optimization of 3-D electrical resistivity data using the Jacobian matrix. *NEW GLOBAL PERSPECTIVES ON ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION 28 AUGUST - 1 SEPTEMBER 2019 SLIGO – IRELAND, Edited by James Bonsall, ISBN 978-1-78969-307-2 (e-Pdf), pg. 313-316.*
- 4.5.54. Oikonomoy, D., **Papadopoulos, N.**, Simyrdanis, K., Cantoro, G., Loke, M.H., (2019). Processing Strategies for 3-D Marine Dynamic Electrical Resistivity Tomography Data. *NEW GLOBAL PERSPECTIVES ON ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON*

4.6 Περιλήψεις σε διεθνή ενημερωτικά δελτία

2010

4.6.1 **Papadopoulos, N.G.** & Sarris, A., Urban Archaeological Investigations using Ground Penetrating Radar: A case Study from Heraklion, Crete (Greece) **(2010)**, *ISAP News*, Issue 22, January **2010**, pp.7-8.

2011

4.6.2 Candansayar, W. E. and **Papadopoulos, N.G.** **(2011)**. An Algorithm for the Fast and Accurate Three-Dimensional DC Resistivity Inversion: Application on Imaging Buried Archaeological Objects, *ISAP News*, issue 28, August 2011, pp.5-6.

2013

4.6.3 Sarris, A., Kalayci, T. and **Papadopoulos, N.**, **(2013)**. Geophysical Prospection on the Volcanic Environs of Therasia Island, Cyclades, Greece, *ISAP News*, issue 37, November 2013, pp.2-4.

2015

4.6.4 Cantoro, G., **Papadopoulos, N.**, Argyriou, N., Armstrong, K., Cuenca-García, C., onati, J., Kalayci, T., Moffat, I., Sarris, A., and Simon, F.X. (2015). Satellite, Aerial and Low-Altitude approach for Ancient Greek Cities. , *ISAP News*, issue 42, March 2015, pp.3-6.

2016

4.6.5 **Papadopoulos, N.**, Simyrdanis, K. & Cantoro, G., **(2016)**. Mapping the submerged remains of Elounda (Greece) through Geoinformatics: Results of the first ISAP Fund. *ISAP News*, Issue 47, June 2016, pp. 3-6.

4.7 Πατέ ντες

4.7.1. KANG Woong, Jung Ho Kim, Myeong Jong Yi, **Nikos Papadopoulos (2018)**, System for exploring underground geophysical properties and method for analyzing underground geophysical properties using the same. Patent No . : US 10 , 101 , 489 B2, Date of Patent : Oct . 16 , 2018, <https://patents.google.com/patent/US20180011212A1/en>

4.8 Τεχνικές εκθέσεις

4.8.1. **Nikos Papadopoulos, Apostolos Sarris, Nasos Argyriou** Technical Report on the geophysical investigations at Pella (Phase II). Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, December 15th, **2019**.

4.8.2. Nikos Papadopoulos, Apostolos Sarris. Technical Report on the Geophysical Investigations in selected Areas at Kefissos Valley, Phase II. Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, November 12th, **2019**

4.8.3. **Apostolos Sarris, Nikos Papadopoulos**. Technical Report on the geophysical Investigations at Agios Konstantinos (2019). The Rethymnon Hilly Countryside Archaeological Project. Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, November 1st **2019**.

4.8.4. **Nikos Papadopoulos, Apostolos Sarris**, Technical Report on the the geophysical Investigations in Photike, Phase I (2019). Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, October 5th, **2019**.

4.8.5. **Nikos Papadopoulos and Dimitris Oikonomou**, Electrical Resistivity Tomography Geophysical Investigations in selected areas in Békéscsaba, Hungary, 2019. Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, July 26th, **2019**.

- 4.8.6. **Nikos Papadopoulos, Dimitris Oikonomou, Kleanthis Simyrdanis, Gianluca Cantoro.** Underwater Geophysical Investigations at Lambayanna and Franchthi, Argolida, 2018. Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, March 29th, **2019**.
- 4.8.7. **Nikos Papadopoulos, Apostolos Sarris, Nasos Argyriou** Technical Report on the geophysical investigations at Pella (Phase II). Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, November 13th, **2018**.
- 4.8.8. **Nikos Papadopoulos, Apostolos Sarris,** Technical Report on the geophysical investigations at selected places in Kephissos Valley (Phase I). Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, December 15th, **2018**.
- 4.8.9. **Apostolos Sarris, Nikos Papadopoulos.** Technical Report on the geophysical investigations at Lechaion (Phase III). Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, August 6th, **2018**.
- 4.8.10. **Nikos Papadopoulos, Dimitris Oikonomou, Nasos Argyriou.** Geophysical Investigations in the Shallalat Gardens, Alexandria, Egypt. Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, April 23rd, **2018**
- 4.8.11. **Nikos Papadopoulos, Dimitris Oikonomou, Gianluca Cantoro, Apostolos Sarris.** Technical report for the geophysical investigation in the prehistoric cemetery of Prosilio, Boeotia Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, April 11th, **2018**.
- 4.8.12. **Apostolos Sarris, Nikos Papadopoulos, Nasos Argyriou, Meropi Manataki & Jamie Donati.,** Technical report on the geophysical exploration in Pella (Phase I). Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, January 19th, **2018**
- 4.8.13. **Apostolos Sarris, Nikos Papadopoulos, Nasos Argyriou, Meropi Manataki & Jamie Donati.,** Technical report on the geophysical exploration in Eidomeni, Kilkis. Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, December 15th, **2017**.
- 4.8.14. **Nikos Papadopoulos.** Technical Report on the Underwater Geophysical Investigations at Lambayanna, Argolida, 2017 (PHASE II). Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, February 9th, **2017**.
- 4.8.15. **Sarris, A., Papadopoulos, N., Dederix, S., Driessen, J. And Dirix,** Technical Report of the geophysical survey in the city of Zakynthos: The Vesalius Exploration Program, Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 27 October 2017.
- 4.8.16. **Apostolos Sarris, Nikos Papadopoulos.** Technical Report on the geophysical investigations at Lechaion (Phase II). Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, August 1st, **2017**.
- 4.8.17. **Nikos Papadopoulos Apostolos Sarris, Jamie Donati.** Technical Report on the geophysical investigations at Olynthos, 2017. Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, April 24th, **2017**.
- 4.8.18. **Nikos Papadopoulos Kleanthis Simyrdanis.** Technical Report on the Underwater Geophysical Investigations at Lambayanna, Argolida, 2016. Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, January 5th, **2017**.
- 4.8.19. **Nikos Papadopoulos Apostolos Sarris.** Technical Report on the geophysical investigations at sites of the battle field of Plataea, Boeotia. Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, November 30th, **2016**.
- 4.8.20. **Apostolos Sarris, Nikos Papadopoulos, Tuna Kalayci.** Technical Report on the geophysical investigations at Marathon Attica. Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, September 30th, **2016**.
- 4.8.21. **Apostolos Sarris, Nikos Papadopoulos, Tuna Kalayci.** Technical Report on the geophysical investigations at Lechaion (Phase I). Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, September 17th, **2016**.
- 4.8.22. (in greek). **Nikos Papadopoulos.** Technical Report on the geophysical investigations on the property 128 of the municipality of Piraeus. Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, September 7th, **2016**.

- 4.8.23. **Apostolos Sarris, Nikos Papadopoulos, Gianluca Cantoro, Meropi Manataki, Carmen Cuenca Garcia, Tuna Kalayci, Francois-Xavier Simon, Jamieson Dontai, Kleanthos Simyrdanis, Aggelos Hliaoutakis, Aris Kydonakis, Stella Kirkou, Nikos S. Papadopoulos.** Technical Report of the geophysical investigations at Fortezza Castle of Rethymno, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, February 15th, **2016**.
- 4.8.24. (in greek) **Nikos Papadopoulos.** Technical Report of the geophysical investigations on the yard of Creta maris Beach Resort Hotel in Chersonissos, Crete. Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, February 3rd, **2016**.
- 4.8.25. **Nikos Papadopoulos, Jamieson Donati, Kleanthos Simyrdanis, Nikos Nikas, Kelsey Lowe.** Preliminary report on geophysical survey at Heraia. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, October 2nd, **2015**.
- 4.8.26. (in greek) **Kleanthos Simyrdanis & Nikos Papadopoulos.** Technical Report: Marine geophysical investigations at the harbor of Kato Pafos, Cyprus. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, July 27th, **2015**.
- 4.8.27. **Jamieson Donati, Nikos Papadopoulos, Nasos Argyriou, Kayt Armstrong, Gianluca Cantoro, Tuna Kalayci, Ian Moffat.** Preliminary report on geophysical survey at Elis. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, May 18th, **2015**.
- 4.8.28. **Nikos Papadopoulos and Apostolos Sarris.** Technical Report for the geophysical Investigations at Alepotrypa (Diros, Peloponnese) – Phase II. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, April 24th, **2015**.
- 4.8.29. **Jamieson Donati, Nikos Papadopoulos, Gianluca Cantoro, Tuna Kalayci, Ian Moffat, Meropi Manataki, Nasos Argyriou, Kayt Armstrong, Evita Kalogiropoulou.** Second preliminary report on geophysical survey at Mantinea. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, March 19th **2015**.
- 4.8.30. **Apostolos Sarris and Nikos Papadopoulos.** Technical report for the geophysical investigations at Delphes. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, November 30th, **2014**.
- 4.8.31. **Apostolos Sarris, Tuna Kalayci, Nikos Papadopoulos.** Technical report for the Geophysical Investigations at Therasia Island, Cyclades, Greece. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, November 26th, **2014**.
- 4.8.32. **Nikos Papadopoulos.** Technical report of the geophysical investigations at Onchestos, Boetia. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, August 21st **2014**.
- 4.8.33. **Apostolos Sarris, Nikos Papadopoulos, Carmen Cuenca-Garcia, Dimitris Axexakis, Meropi Manataki.** Technical report of the Geophysical Investigations at Hyettos, Boeotia – PHASE II. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, July, 17th, **2013**.
- 4.8.34. **Apostolos Sarris, Carmen Cuenca-Garcia, Jamieson Donati, Tuna Kalayci, Nikos Papadopoulos, François-Xavier Simon.** Preliminary report on geophysical survey at Mantinea. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, July 2nd **2014**.
- 4.8.35. **Apostolos Sarris, Nikos Papadopoulos, Gianluca Cantoro, François-Xavier Simon.** Technical report for the Geophysical Investigations at Szeghalom – Kovácsshalom & Magor Vezsto, Hungary (KRAP 2013). Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, February 28th, **2014**.
- 4.8.36. **Apostolos Sarris and Nikos Papadopoulos.** Technical Report of Geophysical Investigations at Szeghalom – Kovácsshalom, Hungary (KRAP 2014). Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing

& Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, January, 27th, 2014.

- 4.8.37. **Apostolos Sarris and Nikos Papadopoulos.** Technical report of the Geophysical Investigations at Hyettos, Boeotia. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, November, 18th, 2013.
- 4.8.38. **Nikos Papadopoulos and Apostolos Sarris.** Technical report of the geophysical investigations at Delphes – Phase II. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, September 23rd, 2013.
- 4.8.39. **(in greek) Nikos Papadopoulos and Apostolos Sarris.** Magnetic survey at the military airport of Kasteli, Crete. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, June 28th, 2013.
- 4.8.40. **Nikos Papadopoulos and Apostolos Sarris.** Electrical Resistivity Tomography survey at the site of Belvárosi templom (Mosque of Gázi Kászim Pasa-City Church) at Pécs, Hungary. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, May 27th, 2013.
- 4.8.41. **Nikos Papadopoulos,** Technical Report of the Geophysical investigation of Mound B in the Toltec Archaeological State Park with the method of Electrical Resistivity Tomography: Preliminary Results. Fayetteville, AR, USA, April 10th, 2013.
- 4.8.42. **Apostolos Sarris, Nikos Papadopoulos, Gianluca Cantoro,** Technical Report of the Geophysical Investigations at Alepotrypa (Diros, Peloponnese). Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, December 16, 2012.
- 4.8.43. **Apostolos Sarris, Nikos Papadopoulos,** Technical Report of the Geophysical Campaign in Zagora, Andros island. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, December 10, 2012.
- 4.8.44. **Apostolos Sarris, Nikos Papadopoulos, Pantelis Soupios,** Geophysical Investigations at Delphes, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, November 20, 2012.
- 4.8.45. **Apostolos Sarris, Nikos Papadopoulos, Gianluca Cantoro,** Geophysical Investigations at Szeghalom - Kovácsshalom, Vizstu, Hungary (KRAP 2012). Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, September 20, 2012.
- 4.8.46. **Sarris, A. & Papadopoulos, N.,** “Geophysical Prospection Survey at the Ismenion Hill in Thebes” Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, August 20, 2012.
- 4.8.47. **Sarris, A. & Papadopoulos, N.,** Bronze Age Körös Off-Tell Archaeology (BAKOTA): Geophysical Investigations at Békés Koldus-Zug, Hungary., Technical Report, Rethymno, Crete, December 23, 2011
- 4.8.48. **Sarris, A. & Papadopoulos, N.,** “Geophysical Investigations at Szeghalom - Kovácsshalom & Vészto-Mágor, Vizstu, Hungary (KRAP 2011)”, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, August 8, 2011.
- 4.8.49. **(in Greek) Σαρής Α. & Παπαδόπουλος, Ν.,** «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Διασκοπήσεων στην Θέση Μνήματα στον αρχαιολογικό χώρο της Ζωμίνθου στα Ανώγεια Κρήτης (2011)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 4 Αυγούστου, 2011.
- 4.8.50. **(in Greek) Σαρής Α. & Παπαδόπουλος, Ν.,** «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Διασκοπήσεων στον Προϊστορικό Οικισμό στο Παλαμάρι της Σκύρου (2011)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 18 Ιουνίου, 2011.

- 4.8.51. **(in Greek) Σαρρής Α. & Παπαδόπουλος, Ν.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Διασκοπήσεων στην Περιοχή του Παλιού Εργοστασίου "ΜΙΝΩΣ" για τον Εντοπισμό του Αμφιθεάτρου της Ιεράπετρας, Νομού Λασιθίου (2010)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 23 Δεκεμβρίου, **2010**.
- 4.8.52. **(in Greek) Σαρρής Α. & Παπαδόπουλος, Ν.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Διασκοπήσεων & Χαρτογράφησης της Περιοχής του Θεάτρου Δημητριάδας, Βόλος (2010)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 17 Δεκεμβρίου, **2010**.
- 4.8.53. **Sarris, A. & Papadopoulos, N.**, "Technical Report on the Experimental Survey at Polis, Cyprus, 2010", Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, October 16, **2010**.
- 4.8.54. **(in Greek) Σαρρής Α. & Παπαδόπουλος, Ν.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Διασκοπήσεων στην Παλαίπαφο Κύπρου (2010)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 20 Οκτωβρίου, **2010**.
- 4.8.55. **(in Greek) Παπαδόπουλος Ν.**, "ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΩΝ ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΥΠΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΡΟΥΛΙΝΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΤΗΝ ΑΓΙΑ ΓΑΛΗΝΗ ΡΕΘΥΜΟΥ" Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 1 Οκτωβρίου, **2010**.
- 4.8.56. **Sarris, A. & Papadopoulos, N.**, "Geophysical Investigations at Szeghalom - Kovácsshalom, Viszta, Hungary (KRAP 2010)", Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, August 16, **2010**.
- 4.8.57. **Sarris, A. & Papadopoulos, N.**, "Geophysical Prospection Survey at Nemea (2010)", Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation for Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, August 14, **2010**.
- 4.8.58. **(in Greek) Σαρρής Α. & Παπαδόπουλος, Ν.**, «Τεχνική Έκθεση της Γεωφυσικής Διασκόπησης στη Προϊστορική Θέση Μαγούλα Ζερέλια του Δήμου Αλμυρού (2010)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 10 Αυγούστου, **2010**.
- 4.8.59. **(in Greek) Σαρρής Α. & Παπαδόπουλος, Ν.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Διασκοπήσεων στην Περιοχή Άγιοι Πέντε του Δήμου Γεροσκήπου (Κύπρος) (2010)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 28 Ιουνίου, **2010**.
- 4.8.60. **(in Greek) Σαρρής Α. & Παπαδόπουλος, Ν.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Διασκοπήσεων και Χαρτογράφησης των αρχαίων θεάτρων της Ιεράπετρας και Κουφονησίου, Νομού Λασιθίου (2010)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 23 Απριλίου, **2010**.
- 4.8.61. **(in Greek) Παπαδόπουλος Ν.**, "Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων στην περιοχή Ξανθουλιανά του δήμου Ακρωτηρίου, Χανιά" Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 12 Μαρτίου, **2010**.
- 4.8.62. **(in Greek) Σαρρής Απόστολος και Παπαδόπουλος Νίκος (2009)** Τεχνική έκθεση της γεωφυσικής έρευνας & χαρτογράφησης του χώρου του αρχαίου θεάτρου της Γόρτυνας, Ηρακλείου (Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών).
- 4.8.63. **(in Greek) Σαρρής Απόστολος και Παπαδόπουλος Νίκος (2009)**: Τεχνική έκθεση της γεωφυσικής χαρτογράφησης της ιδιοκτησίας Φραγκιαδάκη (Λεωφόρος Κνωσού, Ηράκλειο, (Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών).
- 4.8.64. **(in Greek) Σαρρής Απόστολος και Παπαδόπουλος Νίκος (2008)**: Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων κατά μήκος της παραλιακής λεωφόρου Ηρακλείου Κρήτης (Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών).
- 4.8.65. **(in Greek) Παπαδόπουλος Νίκος (2008)**: Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων για τον εντοπισμό υδροφόρων στρωμάτων στην περιοχή Πολυνέρι του δήμου Θ. Ζιάκα (Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών).

- 4.8.66. **(in Greek) Παπαδόπουλος Νίκος (2008):** Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων για τον εντοπισμό υδροφόρων στρωμάτων στην περιοχή Σπήλαιο του δήμου Θ. Ζιάκα (Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών).
- 4.8.67. **(in Greek) Παπαδόπουλος Νίκος (2008):** Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων για τον εντοπισμό υδροφόρων στρωμάτων στην περιοχή Κερασιές του δήμου Θ. Ζιάκα (Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών).
- 4.8.68. **(in Greek) Σαρρής Απόστολος και Παπαδόπουλος Νίκος (2007):** Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων στην περιοχή Πορτίτσες, Άργος (Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών).
- 4.8.69. **(in Greek) Σαρρής Απόστολος και Παπαδόπουλος Νίκος (2006):** Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων στην περιοχή ανέγερσης της ξενοδοχειακής μονάδας στο Πάνορμο, Ρεθύμνου (Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών).
- 4.8.70. **(in Greek) Σαρρής Απόστολος και Παπαδόπουλος Νίκος (2006):** Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων για τον εντοπισμό θαμμένων αρχαιοτήτων στο Τούρκικο σχολείο Ρεθύμνου (Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών).
- 4.8.71. **(in Greek) Παπαδόπουλος Νίκος (2005).** Τεχνική έκθεση των γεωτεχνικών ερευνών για την ανακατασκευή του τμήματος Επείγοντων Περιστατικών του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου.
- 4.8.72. **(in Greek) Παπαδόπουλος Νίκος (2005).** Τεχνική έκθεση των γεωτεχνικών ερευνών για την επέκταση του τμήματος Επείγοντων Περιστατικών του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου.
- 4.8.73. **(in Greek) Σαρρής Απόστολος και Παπαδόπουλος Νίκος (2005)** Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων στην περιοχή Αγ. Παρασκευής, Βόλου (Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών).

- **Σημαντική υποβρύχια αρχαιολογική έρευνα στον Ολούντα και το λιμάνι της Ιεράπετρας**, Εφημερίδα Συντακτών (efsyn), 31/01/2019, <https://www.efsyn.gr/node/229310>
- **Μινωική Ολούς: Η βυθισμένη αρχαία πολιτεία της Ελούντας**, www.lifo.gr, 18/01/2020, https://www.lifo.gr/now/greece/266806/minoiki-olouys-i-vythismeni-arxaia-politeia-tis-eloyntas?utm_medium=Social&utm_source=Facebook#Echobox=1579335020
- **Η βυθισμένη αρχαία πολιτεία της Ελούντας**, EPT, 17/01/2020, <https://www.youtube.com/watch?v=kXeGyilkvTQ>
- **Έρευνα του ΙΤΕ φέρνει στο «φως» ευρήματα από την αρχαία Ολούς**, Creta24.gr, 10/01/2020, <https://creta24.gr/ereyna-toy-ite-fernei-sto-fos-eyrimata-apo-tin-archaia-olouys/>
- **Παρουσίαση στην Ελούντα των αποτελεσμάτων της Υποβρύχιας έρευνας στον αρχαίο Ολούντα**, ANATOLH online, 10/01/2020, <https://www.anatolh.com/2020/01/10/%CF%80%CE%B1%CF%81%CE%BF%CF%85%CF%83%CE%AF%CE%B1%CF%83%CE%B7-%CF%84%CF%89%CE%BD-%CE%B1%CF%80%CE%BF%CF%84%CE%B5%CE%BB%CE%B5%CF%83%CE%BC%CE%AC%CF%84%CF%89%CE%BD-%CF%84%CE%B7%CF%82-%CF%85%CF%80%CE%BF/>
- **Γεωαρχαιολογική έρευνα στον αρχαίο Ολούντα**, συνέντευξη στην εκπομπή De Facto, Creta, 9/1/2020
- **Άγιος Νικόλαος – Υποβρύχια γεωαρχαιολογική έρευνα στον αρχαίο Ολούντα**, CreteDoc.gr, 7/1/2020, <https://cretedoc.gr/agios-nikolaos-ypovrychia-geoarxaiologiki-ereyna-ston-archaio-oloynta/>
- **Κρήτη: Υποβρύχια αρχαιολογική έρευνα στον αρχαίο Ολούντα**, Εφημερίδα των Συντακτών –kriti.efsyn, 7/1/2020, https://www.efsyn.gr/efkriti/epistimi/225777_kriti-ypobryhia-arxaiologiki-ereyna-ston-arhaio-oloynta
- **Υποβρύχια έρευνα για τους αρχαιολογικούς θησαυρούς της Ελούντας**, parakritika.gr, 3/12/2019, <https://www.parakritika.gr/ypovrychia-ereyna-gia-toys-arxaiologikoys-thisayroys-tis-eloyntas/>
- **Ανάδειξη των ορεινών και θαλάσσιων πολιτιστικών τοπίων της Κρήτης με τη συμβολή του ΙΤΕ**, κεντρικό δελτίο ειδήσεων του Creta TV, 5/6/2019, <https://tvcreta.gr/news/5-6-2019/>, 56:46-1:06:46.
- **Μελέτη για την ανάδειξη του Μιραμπέλου**, EPT, 6/6/2019, <https://www.ert.gr/perifereiakoi-stathmoi/iraklio/meleti-gia-tin-anadeixi-toy-mirampeloy/>
- **Ανάδειξη των ορεινών και θαλάσσιων πολιτιστικών τοπίων της Κρήτης με τη συμβολή του ΙΤΕ**, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας 1ο Ενημερωτικό Δελτίο, http://www.gsrt.gr/central.aspx?slid=12414861125316461510887&olID=838&neID=589&neTa=25_112101&ncID=0&neHC=0&tbid=0&lrID=2&oldUIID=a18381011241486112531012&actionID=load
- **Οι Εκπλήξεις μιας Σήραγγας**, Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ, 26 September 2017, <http://www.kathimerini.gr/927577/article/politismos/polh/oi-ekplh3eis-mias-shraggas>
- **Κρεμάστηκαν από τα τείχη της Φορτέτζας για να εγκαταστήσουν ρωγμόμετρα και καλώδια – Επιστήμονες από την Ευρώπη στο Ρέθυμνο**, CRETEDOC.GR TV, 19.7.2017, <https://cretedoc.gr/kremastikanapo-ta-tichi-tis-fortetzas-gia-na-egkatastisoun-rogmometra-ke-kalodia-epistimonas-apo-tin-evropi-storethymno/>
- **The lost Grave of Andreas Vesalius**: YOUTUBE <https://www.gofundme.com/VesaliusContinuum>, AndereWerledFilms
- **Επιστήμονες του ΙΤΕ θα ερευνήσουν το...πεδίο της μάχης που έσωσε τον ευρωπαϊκό Πολιτισμό!** Το cretalive αποκαλύπτει ότι στην περιοχή της ιστορικής μάχης με τους Πέρσες θα γίνουν έρευνες με την εφαρμογή μαγνητικών διασκοπήσεων, ηλεκτρικών διασκοπήσεων και γεωραντάρ, CRETALIVE, Η ΚΡΗΤΗ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ, 29/11/2016 (<https://www.cretalive.gr/culture/episthmones-toy-ite-tha-ereynhsouyn-to-pedio-ths-machhs-poy-esose-ton-eyropaiko-politismo>)
- **Ευρήματα στον Αργολικό Κόλπο**: Συνεχίζεται η υποβρύχια ανασκαφική έρευνα στην κοιλάδα Αργολίδας. ΤΟ ΒΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ, 24/08/2016 (<https://www.in.gr/2016/08/24/culture/eyrimata-ston-argoliko-kolpo-konta-sto-spilaio-fragxthi/>)
- **Γεωλογικές έρευνες για το αρχαίο λιμάνι και τα νεώρια του Ρεθύμνου**. ΧΑΝΙΩΤΙΚΑ ΝΕΑ 13.3.2015. <http://www.haniotika-nea.gr/geologikes-erevnes-gia-to-archeo-limani-ke-ta-neoria-tou-rethymnou>
- **ΣΕ ΕΛΟΥΝΤΑ, ΙΣΤΡΟ, ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΥΣ**: Κτίρια και οχυρώσεις έφεραν στο φως γεωαρχαιολογικές έρευνες στην Κρήτη, ΕΘΝΟΣ.gr, Πέμπτη, 20/8/2015 (https://www.typosthes.gr/politismos/73475_mageytikes-eikones-arxaiologikon-thisayron-stin-elliniki-thalassa-foto)
- **Διάλεξη του ΙΤΕ για τα αστικά κέντρα στην αρχαία Ελλάδα**: Η διάλεξη εστιάζει στη μελέτη της αστικοποίησης στην Αρχαία Ελλάδα με στόχο την κατανόηση και ανακατασκευή της πολύπλοκης ιστορίας και ανάπτυξης των αρχαιοελληνικών αστικών κέντρων, Εφημερίδα Συντακτών, 19/02/2015 (https://www.efsyn.gr/ellada/koinonia/15996_dialexi-toy-ite-gia-ta-astika-kentra-stin-arhaia-ellada)
- **Ολοκληρώθηκαν οι γεωφυσικές έρευνες στα θέατρα Ιεράπετρας και Κουφονησίου**, ΔΙΑΖΩΜΑ http://www.diazoma.gr/GR/Page_03-01_Content.asp?Article=043, 13/5/2010
- **«Κρητικός... Ελέφαντας 7 εκατ. Ετών – Ο σκελετός ενός δεινοθηρίου εντοπίστηκε με ραντάρ κοντά στη Σητεία»**, ΤΑ ΝΕΑ, σελ. 15, Τρίτη 15 Νοεμβρίου 2005