

Apostolos Sarris

<i>Permanent Address</i>	<i>Personal Information</i>
Rethymno, Crete: Chalkiadaki 1, Rethymno 74100, Crete, Tel. 28310-57020	Place of Birth: Chania, Crete Date of Birth: 02/02/1963
Athens: Arkesilaou 15, Neos Kosmos, Athens, tel. 210-9224305, 210-9648820	Family Situation: Married, 1 child
Mobile: 6944-789404	Nationality/Citizenship: Greek

Institutional Address

Laboratory of Geophysical – Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment
 Institute for Mediterranean Studies – Foundation of Research & Technology, Hellas (F.O.R.T.H.)
 Melissinou & Nik. Foka 130, PO. Box. 1119, Rethymno 74100, Crete, Greece
 Tel. ++30-28310-56627, 25146, fax. ++30-28310-25810
 e-mail: asaris@ret.forthnet.gr

Professional Interests:

- Applied Geophysics & Remote Sensing.
 - Geophysical Prospection of Archaeological Sites. Signal Processing, mapping and modelling.
 - Site Assessment & modeling through the application of Satellite Remote Sensing and Geographical Information Systems (G.I.S.).
 - Satellite image processing and classification techniques.
 - Digital archaeological maps. Cultural Resources Management (CRM).
 - Environmental research. Development Strategies.
-

Education:

<i>Ph.D.</i> <i>Physics (Physics - Geophysics)</i>	Univ. of Nebraska-Lincoln (USA)	August 1992
<i>M.Sc.</i> <i>Physics (Physics - Geophysics)</i>	Univ. of Nebraska-Lincoln (USA)	May 1990
<i>M.A.</i> <i>Physics (High Energy Particle Physics)</i>	Boston University (USA)	May 1988
<i>B.A.</i> <i>Astronomy & Physics</i>	Boston University (USA)	January 1985

Academic & Research Activity:

1.	Research Associate Dept. of Anthropology, The Field Museum of Natural History of Chicago, Illinois, USA.	Dept. of Anthropology, The Field Museum of Natural History of Chicago, Illinois, USA.	June 2012 - June 2017
2.	Deputy Director of the Institute for Mediterranean Studies - FORTH	I.M.S. - F.O.R.T.H. Rethymno, Crete	June 2010 – today
3.	Researcher A' Director of Research Scientific Responsible of the Laboratory for Geophysical – Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment	Laboratory of Geophysical – Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment (I.M.S. - F.O.R.T.H.) Rethymno, Crete	1/1/2007 – today
4.	Contracted Professor Participation in the graduate program of the Department of Geology (Lectures on Archaeometry)	Department of Geology Aristotelian University of Thessaloniki Thessaloniki	1995 - 2011
5.	Researcher B' Scientific Responsible of the Laboratory for Geophysical – Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment	Laboratory of Geophysical – Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment (I.M.S. - F.O.R.T.H.) Rethymno, Crete	1/4/2002 – 31/12/2006
6.	Contracted Professor Lectures of Satellite Remote Sensing, Image Processing Technologies and Geographical Information Systems (G.I.S.)	Department of Natural Resources Engineering and Environment Technological Educational Institute of Crete (Chania Section) Chania, Crete	2001 - 2006
7.	Contracted Professor Participation in the graduate program of the Department of History & Archaeology and the Department of Computer Sciences. Lectures and Laboratories in Satellite Remote Sensing and G.I.S. Graduate theses supervision. Phase II	Department of History & Archaeology – Department of Computer Sciences University of Crete Rethymno, Crete	2002 - 2004
8.	Contracted Professor Participation in the graduate program of the Department (Philosophy, Values and Society). Lectures on Logic and Methodology of Scientific Research.	Department of Philosophy and Social Sciences University of Crete Rethymno, Crete	2002 - 2003
9.	Researcher C' Scientific Responsible of the Laboratory for Geophysical – Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment	Laboratory of Geophysical – Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment (I.M.S. - F.O.R.T.H.) Rethymno, Crete	1/4/1999 – 31/3/2002
10.	Contracted Professor Participation in the graduate program of the Department of History & Archaeology and the Department of Computer Sciences. Lectures and Laboratories in Geophysical Prospection, Satellite Remote Sensing and G.I.S. Graduate theses supervision. Phase I	Department of History & Archaeology – Department of Computer Sciences University of Crete Rethymno, Crete	1998 - 2000
11.	Contracted Researcher Scientific Responsible of the Laboratory for Geophysical – Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment	Laboratory of Geophysical – Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment (I.M.S. - F.O.R.T.H.) Rethymno, Crete	1/6/1996 – 31/3/1999
12.	Contracted Professor Lectures in Physics, Satellite Remote Sensing and Space Science	National Airforce Academy Captains Section Greek Airforce Dekeleia-Tatoi Airbase Athens	1994 - 1999
13.	Contracted Professor Lectures and Laboratories in Physics	Hillside Foundation College/Lancaster Athens	1995 - 1996
14.	Contracted Professor Lectures in Algebra and Mathematics	University of Maryland European Division Souda Airbase Chania, Crete	1995 & 1996

15.	Contracted Professor Lectures and Laboratories in Physics	MIS - English Academy (Foundation College) Athens	1994 - 1995
16.	University Teaching Fellow Physics - Geophysics	University of Nebraska – Lincoln Department of Physics & Astronomy Lincoln, Nebraska, U.S.A.	1988 - 1992
17.	Research Assistant Physics - Geophysics	University of Nebraska – Lincoln Department of Physics & Astronomy Lincoln, Nebraska, U.S.A.	1989 - 1992
18.	Research Assistant High Energy Particle Physics	Boston University Department of Physics Boston, Massachusetts, U.S.A.	1986 - 1988
19.	Visiting Research Assistant High Energy Particle Physics	Brookhaven National Labs (B.N.L.) Long Island, U.S.A.	Summer 1987
20.	University Teaching Fellow High Energy Particle Physics	Boston University Department of Physics Boston, Massachusetts, U.S.A.	1985 - 1988

Other Professional Experience:

1.	Special Consultant , researcher and supervisor of different scientific projects (Collaboration with Boston Univ., Davidson College, British School of Athens, American School of Athens, General Secretary of Research and Technology, Inst. of Geological and Mineral Exploration, Arch.l Service of Chania & Rhodes, Univ. of Ioannina, Univ. of Thessaloniki, University of Patras, etc.)	1990-1996
2.	Informatiques consultant, General Secretary of the Ministry of Health, Athens.	1995-1996
3.	Special Researcher - “Horizon” Project , Municipality of Mandras (Educational Training program of the Univ. of Athens)	1994
4.	Researcher consultant at Integrated Information Systems, Ltd. (I.I.S.), Athens	1993

Academic Awards, Scholarships and Research Awards:

1. Award of the Foundation for Research and Technology for "Connection with Production, Products and Services and Promotion of F.O.R.T.H." 2003
2. Empeirikon Foundation – Research Award 1997 - 1999
3. PENED 96-98 – main researcher – collaboration with the University of Ioannina 1996 - 1998
4. PENED 96-98 - main researcher – collaboration with the University of Thessaloniki 1996 - 1998
5. Samuel H. Kress Foundation Travel Grant - "Science and Archaeometry Conference" 1994
6. Travel Grant - "Archaeometry 92", International Conference 1992
7. Avery Summer Fellowship (University of Nebraska-Lincoln) 1992
8. Scholarship "Alexander Onassis" 1989-1992
9. The Geological Society of America - Research Grant 1991
10. B.A. (Cum Laude) in Astronomy & Physics (Boston University) 1985
11. "Dean's List" (Nasson College) 1981-1982
12. Presidential Scholar Grant (Nasson College) 1982
13. University Scholarship (Nasson College) 1981

Participation in Scientific, Academic and Research Societies:

President of CAA_GR (Computer Applications in Archaeology - Greece) (2012-today)
Member of UISPP commission IV (2010-today)
Vice-chair of the International Society for Archaeological Prospection (ISAP) (2007-2011)
Assistant National representative in the Scientific Committee for Peace and Safety of NATO (NATO/Committee on Science for Peace and Security/SPS) (2006-2010)
AGILE – Association Geographic Information Laboratories Europe
Archaeological Remote Sensing Consortium (ARSC) - Vice President (European Section)
National Society of Greek Physicists (N.S.G.P.)
National Society of Greek Geophysicists (G.G.S.)
Greek Archaeometric Society (E.A.E.)
Greek Society of Geographical Information Systems (G.S.G.I.S.)
Society for Archaeological Sciences (S.A.S.)
European Geophysical Society (E.G.S.)

Society for the Promotion of Hellenic Studies (1989-1992)
 American Anthropology of Europe (1989-1992)
 American Anthropological Association (A.A.A.) (1989-1992)
 Institute of Underwater Archaeological Research (1992-1995)
 Ελληνική Εταιρεία Ορολογίας (ΕΛΕΤΟ) (1994-1999).

Participation in Review Committees for the following Journals:

Archaeological Prospection
 Near Surface Geophysics
 Journal of Archaeological Sciences
 Hesperia
 WSEAS Transactions
 Journal of Geophysics and Engineering
 Scientific Research & Essays
 Advances in Space Research

Other Academic and Research Activities:

1.	Member of the Evaluation Panel for Starting Grants of the European Research Council (ERC)	2011 - today
2.	Member of Evaluation Committee for the Research Programme for Earth Observation - STEREO II, Government of Belgium.	2012
3.	Member of the <i>Scientific Committee of the International Congress "Cultural Heritage and New Technologies"</i>	2010 - today
4.	Member of UISPP Commission 4	2010 - today
5.	Vice-chair of the International Society for Archaeological Prospection (ISAP).	2007 - 2011
6.	<i>Associate Editor of Archaeological and Anthropological Sciences Journal</i> (published by Springer.)	2009-today
7.	Member of the Advisory board of SAFE program (Satellites for Epidemiology: A satellite based application for the health early warning), funded by the European Space Agency (ESA).	2007
8.	Member of the Program Committee and Reviewer Committee of the 1 st International Conference on Computer & Computing Technologies in Agriculture "VCCTA2007", Wuyishan, China, 18-20 August 2007	2007
9.	Member of the Review Committee for the WSEAS (World Scientific and Engineering Academy and Society)	2007-today
10.	Member of the Technical Committee of the Foundation for Research and Technology	2006-7
11.	Member of the Committee for the Grants of Basic and/or Applied Research of the Foundation for Research and Technology	2006-7
12.	<i>Member of the International Advisory board</i> of the XVII International Summer School in Archaeology: Exploring Archaeological Landscapes – From Archaeological Record to Virtual Reality (University of Siena at Grosseto & CNR-ITABC)	2006
13.	<i>Associate Editor</i> (Remote Sensing and GIS) of SAS (Society for Archaeological Sciences) Bulletin	1997 - today
14.	<i>Editor</i> (Remote Sensing and GIS) of Archæo-Telepiskopika Nea (Bulletin of the Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archæo-environment	1998 - today
15.	<i>Vice-President</i> (of the European Section) of the Archaeological Remote Sensing Consortium (A.R.S.C.)	1997 - today
16.	Member of the <i>Scientific Committee of the 2nd International Conference on "Remote Sensing Archaeology: From Space to Place", Rome, Italy</i>	December 4-7 2006
17.	Member of the <i>Scientific Committee of the International Congress "Cultural Heritage and New Technologies: Why document and analyse Cultural Heritage with modern technologies? " - Workshop 11 "Archäologie & Computer"</i> , Wien, Austria	October 18-20 2006
18.	<i>Associate Editor</i> of Archaeological Prospection Journal (published by J. Wiley & Sons, Ltd.)	September 2002 - today
19.	Member of the scientific Committee of the International Congress "Cultural Heritage and New Technologies" - Workshop 10 "Archäologie & Computer", Wien, Austria	November 7-10 2005
20.	Member of the <i>Supervising Committee</i> of the Inter-Departmental Graduate Program of the University of Crete (Departments of History and Archaeology and Department of Computer Sciences)	1998 - 2005
1.	Member of the Program <i>Review Committee</i> and <i>Scientific Committee</i> of the Computer Applications and Quantitative Methods in Archeology Conference – Archaeology, “The World in your Eyes” / CAA2005, Tomar, Portugal.	21-24 March 2005
2.	Member of the scientific Committee of the International Conference on Remote Sensing Archaeology, Beijing, China	October 18-21 2004
3.	Member of the Program <i>Review Committee</i> and <i>Scientific Committee</i> of the Computer Applications and Quantitative Methods in Archeology Conference - Beyond the Artifact: Digital Interpretation of the Past, CAA2004, Prato, Italy	13-17 April 2004
4.	Member of the Program <i>Review Committee</i> and <i>Scientific Committee</i> of the Computer Applications and Quantitative Methods in Archeology Conference - Enter the Past / CAA2003, Vienna, Austria	8-12 April 2003
5.	Member of the <i>Organizing Committee</i> of the Workshop “Greece – Cyprus: Exploring the Frontiers of Advanced Technologies in Archaeological Research”, Herakleio, Crete	1 April 2002

6.	Member of the <u>Organizing Committee</u> of the Computer Applications in Archaeology Conference (<i>CAA2002</i>), Herakleio, Crete	2-6 April 2002
7.	Member of the <u>Organizing Committee</u> of the 1 st Balkan Geophysical Symposium, Athens	23-27 September 1996.
8.	<i>Member of the committee</i> for the preparation of seminars “Geophysical Techniques and Informaiques”, National Technical University of Athens - Continuing Education Program	1995 - 1996
9.	<i>External Reviewer</i> of research programs of the National Geographic Society.	1994

Participation in Large Scale Scientific and Research Programs:

1.	“Sustainable strategies for the improvement of seriously degraded agricultural areas: the example of Pistacia vera L.” – AGROSTRAT (LIFE11 ENV/GR/951), in collaboration with SSIA-ELGO DEMETER and the Technical University of Crete	1.10.2012 - 30.9.2016
2.	DRAGON 3 European Space Agency - Detection of landuse change and its relationship to water quality features and potential fishing grounds by using multi-source and multi-scale remote sensing imageries , Project ID: 10668, Super Co-Investigator - Principal Investigator of the European Side	2012-2016
3.	ARISTEIA -Innovative Geophysical Approaches for the Study of Early Agricultural Villages of Neolithic Thessaly - IGEAN , Principal Investigator	2012-2015
4.	Managing Cultural Heritage Sites through Space and ground Technologies using Geographical Information Systems: A Pilot application at the archaeological sites of Paphos , 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/ΦΥΣΗ/0311(BIE)/06	18/5/2012- 17/5/2014
5.	Integrated use of Space, Geophysical, and Hyperspectral Technologies intended for Monitoring Water Leaks in Water Supply Networks in Cyprus , 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/ΦΥΣΗ/0311(BIE)/21	18/5/2012- 17/5/2014
6.	THALIS - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΙΠΛΕΓΜΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ , with the Technical University of Crete, TEI Crete, National Technical University of Athens, ITSAK, member of Research Team	2012-2014
7.	THALIS - ISLAND CULTURES IN A DIACHRONIC PERSPECTIVE: THE CASE OF THERASIA (ISLANTER) , with the Aristotle University of Thessaloniki, member of Research Team	2012-2014
8.	THALIS - INTEGRATED GEOINFORMATICS TECHNOLOGIES FOR TIME-LAPSE MONITORING OF LAND POLLUTION FROM THE DISPOSAL OF OLIVE-OIL MILLS WASTES , with the TEI of Crete, member of Research Team	2012-2014
9.	ARCHIMEDIS - (AQUADAM) - INTERDISCIPLINARY STUDY FOR EXPLORING, UNDERSTANDING AND MANAGEMENT OF GROUNDWATER RESOURCES. PILOT FIELD INVESTIGATION NORTHWEST AND CENTRAL CRETE , with the TEI of Crete, member of Research Team	2012-2014
10.	MARIE CURIE FELLOWSHIP RESEARCH AGREEMENT 'Unlocking' Sacred Landscapes: A Holistic Approach To Cypriot Sanctuaries And Religion Trinity College - Ireland - Giorgos Papantoniou With the collaboration of the University of Dublin, Trinity College, Ireland (Prof. Christine Morris) and the Institute for Mediterranean Studies (Rethymnon, Crete), Greece. <i>Irish Research Council for the Humanities and Social Sciences - Government of Ireland CARA Postdoctoral Mobility Fellowships in the Humanities and Social Sciences</i> . Member of Research Team.	2011-2014
11.	Mobile Archaeological Lab "STAR-Lab" (ΥΠΟΔΟΜΗ/ΣΤΡΑΤΗ/0308/30), Cyprus Research and Educational Foundation - The Cyprus Institute. Member of Research Team. Cost for IMS participation: 57.600 Euro. Total cost for the Project 1,200,000 Euros.	2007-2014
12.	ANR, APPEL À PROJETS 2010 PROGRAMME : ESPACE ET TERRITOIRE - DIKITA , Member of Research Team.	2011-2013
13.	INSTAP - The Diros Project, 2011: Greek – American Collaborative, Multi-Disciplinary, Research on the Mani Peninsula, Southern Greece , Member of Research Team.	2011-2013
14.	ArchaeoLandscapes Europe European multiannual project (2010-2015) - European Commission - Directorate General Education and Culture, Programme « Culture » (2007-2013). Member of Research Team. Cost for IMS participation: 175,000 Euros. Total cost for the Project 1,640,000 Euros.	2010-2015
15.	U.S.-Hungarian-Greek Collaborative International Research Experience for Students on Origins and Development of Prehistoric European Villages. U.S.A. – National Science Foundation (NSF):International Research Experiences for Students (IRES). Co-Principal Investigator. Total cost for the Project 149,991 \$.	2010-2013
16.	GIS Analysis of the Archaeological Survey in Neapolis, Peloponnese – University of Athens (E. Mantzourani) . Cost for IMS participation: 10069,48 Euro.	2007-2013
17.	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.. Member of Research Team. Cost for IMS participation: 165.986 Euros. Total cost for the Project 1,640,000 Euros.	2009-2012
18.	Wenner-Gren Foundation - International Collaborative Research Grant , "Early Village Social Dynamics: Prehistoric Settlement Nucleation On The Great Hungarian Plain", Principal Investigator, Total cost for the Project \$34,215	2011
19.	Supply, Installation, Implementation, Training, Operational Support and Maintenance of a Hardware and Software System for the requirements of “CYPRUS ARCHAEOLOGICAL DIGITIZATION PROGRAM” , funded by the Department of Antiquities of the Republic of Cyprus. Member of Research Team. Cost for IMS participation: 35.550 Euro.	2007-2010
20.	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-Palaipaphos . Member of Research Team. Cost for IMS participation: 22.000 Euro.	2007-2010
21.	The application of non- and micro-destructive analysis techniques in archaeology and conservation - A Leverhulme Trust funded research project, University of Glasgow, IESL & IMS – FORTH	2007-2010
22.	INSTAP – Research Program “Re-evaluation of the Dynamics of the Thessalian Neolithic Period: Habitation and	2006-2010

	<i>Resources Management". Επιστημονικός Υπεύθυνος προγράμματος. (\$ 38.000)</i>	
23.	<i>Προγραμματική Σύμβαση με Δήμο Νεάπολης Λασθίου για τη Δημιουργία δύο Παρατηρητηρίων, ενός Παρατηρητηρίου για την Διαχείριση Νερού της Ανατολικής Μεσογείου και ενός Παρατηρητηρίου Πολιτιστικών και Περιβαλλοντικών Πόρων του Δήμου Νεάπολης. Προϋπολογισμός έργου 100.000 Ευρώ</i>	2010
24.	<i>Προγραμματική Σύμβαση με Δήμο Αλμυρού για την χαρτογράφηση του υπεδάφους της Μαγούλας Ζερέλια, στον Αλμυρό Θεσσαλίας. Προϋπολογισμός έργου 6629.7 Ευρώ</i>	2010
25.	<i>Προγραμματική Σύμβαση με Νομαρχία Λασθίου για την χαρτογράφηση του υπεδάφους του χώρου των αρχαίων θεάτρων Ιεράπετρας και Κουφονήσιου, Προϋπολογισμός έργου 9942 Ευρώ</i>	2010
26.	<i>Προγραμματική Σύμβαση με Νομαρχία Ηρακλείου για την χαρτογράφηση του υπεδάφους του χώρου του αρχαίου θεάτρου της Γόρτυνας, Προϋπολογισμός έργου 6842.5 Ευρώ</i>	2009
27.	<i>Προγραμματική Σύμβαση με Δήμο Χερσονήσου για την χαρτογράφηση του υπεδάφους του χώρου του αρχαίου θεάτρου της Χερσονήσου, Προϋπολογισμός έργου 4.879 Ευρώ</i>	2009
28.	<i>Ψηφιοποίηση των αρχείων της Ή Εφορίας Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων του Υπουργείου Πολιτισμού. Προϋπολογισμός έργου 14.876 Ευρώ.</i>	2008
29.	<i>"Construction of CD-ROM and Atlas" of the project "Historical – Archaeological Atlas of the Greek-Albanian borders", INTERREG IIIA A/ Greece-Albania. Prehistoric and Classical Antiquities of Thesprotia – Ministry of Culture. Cost. 16065 Euros.</i>	2008
30.	<i>"Emarket – path E4: Internet Itineraries of the E4 Path (Rethymno-Pafos-Larnaka)", INTERREG III A Greece-Cyprus 2000-2006, Prefecture of Rethymno. Cost. 37290 Euros.</i>	2008
31.	<i>"Extension and Enhancement of the Digital Crete: Mediterranean Cultural Routes". Ministry of Economy/3rd European Framework Program, Information Society/ Action 1.3. Scientific supervisor of the project. Cost. 135000 Euros.</i>	2008
32.	<i>"Supply of Infrastructure and Services for the Development of GIS applications for Acropolis of Athens, Part B – Services of Archaeological Retrieval", Ministry of Culture – Division of Conservation of Monuments of Akropolis / Information Society. Cost: 144.942 Euro.</i>	2008
33.	<i>"Development of GIS applications and construction of digital products" under the framework of the project "Development of GIS Applications of Rethymno Municipality", Municipality of Rethymno / Information Society. Cost: 117,810 Euro.</i>	2007-2008
34.	<i>"Development of Databases and GIS applications" within the framework of the project "Studies for the Development of GIS for the Akropolis of Athens", Ministry of Culture – Division of Conservation of Monuments of Akropolis / Information Society. Cost for IMS participation: 55,406.40 Euro.</i>	2007-2008
35.	<i>Consortiums for Research & Technological Development in Areas of National Priority. Research Programs of the Region of Crete and E.C. (1.2.). «Integrated System for Monitoring and Management of Seismic Risk in the area of the Aegean. Application in the cities of Chania and Herakleion». 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. Scientific supervisor of the IMS-FORTH team. Cost for IMS participation: 20.000 Euro.</i>	2006-2008
36.	<i>Centers of Excellence – General Secretary of Research and Technology – Enhancement of Excellency to the Technological Development and Research (2nd Phase), "Improvement and Enhancement of the Research Facilities of IMS-FORTH", Scientific supervisor of the project. Cost for IMS participation: 357.446 Euro.</i>	2006-2008
37.	<i>Byherinet:Byzantine Heritage Network, INTERREG III, Regione Basilicata, IBAM-CNR, Provincia di Lecce, University of Athens, University of Cyprus, Prefecture of Rethymno. Subcontracting work (for the Prefecture of Rethymno) for the database construction, GPS, GIS, digitization. Cost for IMS participation: 15.000 Euro.</i>	2007
38.	<i>"Development of a WEB site for the GIS dissemination of Cultural Itineraries" within the program "Mediterranean medieval places of pilgrimage network of the documentation, preservation and enhancement of monuments in the Euromediterranean area (EGERIA)", Ministry of Culture – Division of Byzantine and Post-Byzantine Monuments / INTERREG IIIB/ARCHIMED, Cost for IMS participation: 33,325 Euro.</i>	2007
39.	<i>"Development of a database for Cultural Information, GPS mapping, seminars on satellite remote sensing and GIS construction" within the framework of the program DI.MA.: DISCOVERING "MAGNA GRECIA", Prefecture of Rethymno / INTERREG III B ARCHIMED, Cost for IMS participation: 12.000 Euro.</i>	2007
40.	<i>EU Community Initiative Programme, INTERREG IIIB ARCHIMED, «Advanced Techniques for Seismic RISK reduction in Mediterranean Archipelago Regions», Participation to the Consortium consisting of IMS-FORTH, the Technological Educational Institute of Crete, the Center for Technological Research of Crete, Chania, Rethymno and Herakleion Prefectures, CNR-IMMA, the Environmental Risk Analysis and Monitoring Limited Liability Consortium Company, the Geophysical Institute of Israel and the Earth Sciences and Seismic Engineering Center (ESSEC). Scientific supervisor of the IMS-FORTH team. Cost for IMS participation: 130.000 Euro.</i>	2006-2007
41.	<i>PENED 2003- Section: Technologies and Science of Space: "Fusion of satellite multispectral imagery, SAR and GIS to the archaeological and morpho-seismo-tectonic research. Examples from the areas of Macedonia and Thessaly", Participation to the Consortium consisting of IMS-FORTH and the Aristotle University of Thessaloniki. Senior Researcher. Cost: 45.000 Euro.</i>	2005-2007
42.	<i>General Secretary of Research and Technology and E.C. (4.4. Technological Innovation and Research - HERMES "OPEN DOORS" 2005-2006). "Humanities and New Technologies". Participation to the supervising committee of the project. Cost: 12.000 Euro.</i>	2005-2006
43.	<i>East Crete: CASI-ATM-LiDAR Applications. Physical Geography Department at the University of Wales Aberystwyth (Dr. A. Rowlands) and the Laboratory of Geophysical – Satellite Remote Sensing & Archaeo-</i>	2004-2005

	Environment (IMS-FORTH) (A. Sarris). Project funded by NERC (Award MC04/22) and the University of Wales Aberystwyth.	
44.	<i>EPEAEK2 – Archimedis. “Development of Innovative Integrated Methodologies for Monitoring the Environmental Pollution in controlled landfills (XYTA)”</i> – Participation to the Consortium consisting of IMS-FORTH and the Technological Educational Institute of Crete. Cost: 47.583 Euro.	2004-2006
45.	<i>Ministry of Economy/3rd European Framework Program, Information Society/ Action 1.3. “Digital Crete. Mediterranean Cultural Routes”</i> . Scientific responsible of the program. Cost: 450.000 Euro.	2004-2005
46.	<i>General Secretary of Research & Technology – 3rd European Framework Program. “DIABATIS – Interactive System for the Enhancement of Dissemination of Tourist and Historical Data”</i> . Participation to the Research Team. Cost 840.393,43 Euro.	2003-2005
47.	<i>Innovative actions ETIIA 2000-2006, Crete Innovative Region (CRINNO): “Development of an Expert System for the Monitoring, Management & Protection of the Natural Landscape & Environmental Resources of the Island of Crete.”</i> , Acronym:EMERIC. Consortium consisting of the Technical University of Crete, the Technological Educational Institute of Crete, the Department of Biology of the University of Crete, the Natural Science Museum of Crete, the Technical University of Athens and the Center of Natural Disasters of Crete. IMS supervision. Scientific responsible. Cost 300.000 Euro.	2003-2005
48.	<i>e-Content Program of the European Union. “E-MEM: Interactive Graveyard Information Management tool and Virtual Memoriam Database”</i> . Collaboration with Teikn a lofti ltd/Iceland, Comune di Bologna (COBO)/Italy, Department of Cultural Heritage Protection (DCHP)/Lithuania. Scientific supervisor of the Greek team. Cost 249.808 Euro.	2004
49.	<i>Joint Research and Technology Program between Bulgaria and Greece, funded by the General Secretary of Research & Technology. “The Production and Exchange of Stone Tools: Recapturing Neolithic Cultural Heritage in Southern Balkans”</i> . Collaboration with the New University of Bulgaria. Senior Researcher. Cost 12.326 Euro.	2003-2005
50.	<i>INSTAP – Research Program “A New Geophysical Project at Priniatikos Pyrgos and within the Istron Area of Eastern Crete”, in collaboration with the Mediterranean Section of the University of Pennsylvania Museum. Senior Researcher.</i>	2002-2005
51.	<i>INSTAP – Research Program “Pediada: A Center of Development in Central Crete”, in collaboration with Nikos and Marina Panagiotaki. Senior Researcher.</i>	2001-2006
52.	<i>INSTAP – Research Program “A Topography of Power: Towns, Sanctuaries and Territories on Bronze Age” - module: “Minoan Peak Sanctuaries: Building a Cultural Landscape through a GIS Approach”, in collaboration with the Department d’Archeologie – Universite Catholique de Louvain. Senior Researcher.</i>	2000-2003
53.	<i>Joint Research and Technology Program between Cyprus and Greece, funded by the General Secretary of Research & Technology. “Advanced Information Technologies for the Management and the Diffusion of the Cultural Heritage”</i> . Collaboration with the University of Cyprus, the Greek Archaeometric Society and Thetis Authentics. Scientific responsible.	2000-2002
54.	<i>Joint Research and Technology Program between China and Greece, funded by the General Secretary of Research & Technology. “Satellite Remote Sensing & Archaeological Research of Semi-Arid & Desertification Affected Regions”</i> ,. Collaboration with the Centre for Archaeological Science, Institute of Archaeology-Chinese Academy of Social Sciences. Scientific responsible.	2000-2002
55.	<i>Research Programs of the Region of Crete: “Creation of a Digital Archaeological Map of Lasithi”</i> , Scientific responsible	1999 - 2000
56.	<i>Joint Research and Technology Program between China and Greece, funded by the General Secretary of Research & Technology. “Integration of High resolution geophysical data and satellite remote sensing for the study of archaeological sites”</i> . Collaboration with the Centre for Archaeological Science, Institute of Archaeology-Chinese Academy of Social Sciences. Scientific responsible.	1998 - 2000
57.	<i>PENED: “Magnetic properties of Kilns in Northern Greece ”</i> , Special scientist	1996 - 1998
58.	<i>PENED: “Detection of Archaeological Sites of Amorgos Island through surface surveying, topographic mapping, geophysical prospection and satellite remote sensing ”</i> , Scientific responsible.	1996 - 1998
59.	<i>AAP (Athienou Archaeological Project) – scientific responsible of the geophysical prospection survey</i>	1994 - 1995
60.	<i>Boston University, “Nikopolis Archaeological Project”</i> , principal investigator and supervisor of the geophysical research	1994
61.	<i>PROTEAS (Ground Station for Meteorological Data from Satellite Sensors)</i> National Meteorological Service (within the course of military service)	1993 - 1994
62.	<i>ETIET-I (YBET/ITET) - “Creation of a Database of Space Information and Archaeological Site Management of the island of Crete ”</i> , IIS (Integrated Information Systems, Ltd), Special scientific advisor and researcher.	1993
63.	<i>LACONIA SURVEY</i> , A project of the British School of Athens - researcher	1990 - 1991
64.	<i>AAP (Athienou Archaeological Project) - researcher U.N.L.</i>	1990

65.	NATO Science for Stability Program (GR-GEOTECH) - graduate researcher U.N.L.	1989 - 1991
-----	--	-------------

Programs of Applied Research

1.	<i>Magnetic, Resistivity, multifrequency EM, GPR survey at Zagora, Andros island</i> (University of Sidney, Australia).	2012
2.	<i>Magnetic survey at Therasia island</i> (Technical University of Thessaloniki).	2012
3.	<i>Magnetic, EM, GPR, ERT survey at Delphi</i> (French School of Athens).	2012
4.	<i>Magnetic, GPR, Resistivity, ERT survey at Ismenion Hill (Thebes)</i> (Bucknell University).	2012
5.	<i>Magnetic, GPR, EM, ERT survey at Alepotrypa (Mani)</i> (Chicago Field Museum of Natural History).	2012
6.	<i>Magnetic and ERT survey at Szeghalom (Hungary)</i> (Chicago Field Museum of Natural History).	2012
7.	<i>Magnetic Survey at Bronze Age Körös Off-Tell Archaeology project (BAKOTA) - archaeological site at Koldus-Zug (Hungary)</i> (University of Toronto)	2011
8.	<i>Magnetic, GPR, ERT Survey, at Zominthos, Anogeia Crete</i> (Mrs. Sakellaraki - Archeologiki Etaireia).	2011
9.	<i>Magnetic, GPR, ERT Survey, at Palamari Skyros</i> (Επιστημονική Επιτροπή Παλαμαρίου Σκύρου).	2011
10.	<i>Magnetic and GPR Survey, magnetic susceptibility and spectroradiometry survey at Szeghalom (Hungary)</i> (Chicago Field Museum of Natural History).	2011
11.	<i>GPR, resistivity, ERT & Magnetic Survey at Ancient Theatre of Demetriada</i> (Ephorate of Volos)	2010
12.	<i>GPR, ERT & Magnetic Survey at Ierapetra (amphitheatre region)</i> (Municipality of Ierapetra)	2010
13.	<i>Experimental GPR & Magnetic Survey at Polis (Cyprus)</i> (STARC-C, Cyprus Institute)	2010
14.	<i>GPR & Magnetic Survey at Palaepaphos (Cyprus)</i> (University of Cyprus)	2010
15.	<i>GPR, ERT, Resistivity & Magnetic and Magnetic Susceptibility Survey at Magoula Zerelia, Thessaly</i> (Municipality of Almyros/University of Thessaly)	2010
16.	<i>GPR, ERT, Resistivity & Magnetic Survey at Nemea, Peloponnese</i> (University of Berkeley, U.S.A.).	2010
17.	<i>GPR, Resistivity & Magnetic Survey at Agioi Pente, Geroskipou (Cyprus)</i> (University of Cyprus).	2010
18.	<i>GPR, EM, Resistivity & Magnetic Survey at Ierapetra and Koufonisi (Lasithi)</i> (Prefecture of Lasithi).	2010
19.	<i>Magnetic Survey at Körösladány 58, Geszt and Szeghalom (Hungary)</i> (Chicago Field Museum of Natural History).	2010
20.	<i>ERT, GPR, EM & Magnetic Survey at Gortyna (Herakleion)</i> (Prefecture of Herakleion).	2009
21.	<i>ERT & Radar at Knossos Avenue- (Herakleion)</i> (G. Fragkiadakis).	2009
22.	<i>GPR survey at the airport of Souda Base (Akrotiri-Crete)</i> (Institute of Mediterranean Studies & Technological Educational Institute of Crete).	2009
23.	<i>EPT, Magnetic survey & Radar at the ancient theatre of Chersonessos (Herakleion)</i> (Institute of Mediterranean Studies & Municipality of Chersonnesos).	2009
24.	<i>Soil Resistance, Magnetic survey & Radar at Nikopolis (Preveza)</i> (Institute of Mediterranean Studies & Scientific Committee of Nikopolis).	2008
25.	<i>Soil Resistance, Magnetic survey & Radar at Feres (Volos)</i> (Institute of Mediterranean Studies & Eforeia of Prehistoric and Classical Antiquities of Volos).	2008
26.	<i>Soil Resistance, Magnetic survey & Radar at Axos (Rethymno)</i> (Institute of Mediterranean Studies & Eforeia of Prehistoric and Classical Antiquities of Chania).	2008
27.	<i>Soil Resistance & Radar at Kato Poros (Herakleion)</i> (Y. Markopoulos).	2008
28.	<i>Soil Resistance, Magnetic survey & Radar at Moni Arsanou (Municipality of Arkadi, Rethymno)</i> (Institute of Mediterranean Studies & Archbishop of Rethymno).	2008
29.	<i>Soil Resistance, Magnetic survey & Radar at Veni Amariou (Rethymno)</i> (Institute of Mediterranean Studies & Eforeia of Prehistoric and Classical Antiquities of Chania).	2008
30.	<i>Electrical Resistance Tomography survey & Radar at Bentenaki (Herakleio)</i> (Institute of Mediterranean Studies & Organisation of the Port of Herakleion).	2008
31.	<i>Soil Resistance survey & Radar at Kolonaki (Thiva)</i> (Institute of Mediterranean Studies & EPKA Boeotia).	2007
32.	<i>Soil Resistance, Magnetic survey & Radar at Palaepaphos (Cyprus)</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Cyprus).	2007
33.	<i>Soil Resistance, Magnetic survey & Radar at Sikyon, Kiato (Korinthia)</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Volos).	2007
34.	<i>Soil Resistance, Magnetic survey & GPR at Lykaion - Mt. Lykaion Excavation and Survey Project (Arkadia)</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Pennsylvania Museum of Archaeology and Anthropology).	2007
35.	<i>Electrical Resistance Tomography and GPR at Agios Andreas, Loutraki (Korinthia)</i> (Institute of Mediterranean Studies & Municipality of Loutraki - Perachoras).	2007
36.	<i>Soil Resistance, Magnetic survey, Radar and electrical Tomography at Sikyon, Kiato (Korinthia)</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Volos).	2006
37.	<i>Electrical Resistance Tomography and Ground Penetrating Radar Survey at Portites (Argos)</i> (Institute of Mediterranean Studies & 4 th Archaeological Service of Classical Antiquities of Nafplion)	2006
38.	<i>Electrical Resistance Tomography and Ground Penetrating Radar Survey at Tourkiko Scholeio (city of Rethymno)</i> (Institute of Mediterranean Studies & 28 th Archaeological Service of Byzantine Antiquities)	2006
39.	<i>Electrical Resistance Tomography and Ground Penetrating Radar Survey at the new Building of the</i>	2006

Institute for Mediterranean Studies (city of Rethymno) (Institute of Mediterranean Studies)		
40.	<i>Magnetic survey & Soil Resistance Survey at Paleopyrgos, Molou (Lamia) – Construction of the National Road</i> (Institute of Mediterranean Studies, ID' Archaeological Service of Lamia & ATTIKAT, L.T.D.).	2006
41.	<i>Magnetic survey – Koros Regional Archaeological Project, at Viszta, Hungary</i> (Institute of Mediterranean Studies & Florida State University & Ohio State University).	2006
42.	<i>Soil Resistance & Magnetic survey at Brallos – Sanctuary of Dimitra Pilaia/Amphiktionidos, Lamia Construction of the National Road</i> (Institute of Mediterranean Studies, ID' Archaeological Service of Lamia & ATHINA L.T.D. – MECHANIKI, L.T.D.).	2006
43.	<i>Soil Resistance, GPR & Magnetic survey at Poseidon sanctuary at Kalauria, Poros</i> (Institute of Mediterranean Studies & Swedish School of Athens).	2006
44.	<i>Magnetic & Electromagnetic survey survey at Soros (Volos, Magnesia)</i> (Institute of Mediterranean Studies & Doxiadis & Associates & Archaeological Service of Volos).	2006
45.	<i>Geological Study of the Area TEAB in the Megalochori region of Thera/Santorini</i> (Institute for Mediterranean Studies)	2006
46.	<i>Magnetic survey & Soil Resistance Survey at the Tomb of Mikri Doxipara (Orestiada, Thrace)</i> (Institute of Mediterranean Studies, Office for the Management of Funding for the Archaeological Works T.A.P.E.A.E. of the Ministry of Culture)	2006
47.	<i>Seismic, Electrical Tomography, Soil Resistance, Magnetic & Electromagnetic survey & G.P.S. topographic survey at Istron (Prinatikos Pyrgos), E. Crete</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Pennsylvania Museum).	2005
48.	<i>Soil Resistance and Magnetic survey at Lefkanti, Chalkis (Evoia)</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Oxford).	2005
49.	<i>Soil Resistance, Magnetic survey, Radar and electrical Tomography at Sikyon, Kiato (Korinthia)</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Volos).	2005
50.	<i>Electrical Tomography and Radar survey at Akropolis (Athens) - Experimental Survey</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Thessaloniki).	2005
51.	<i>Soil Resistance and Magnetic survey at Lykaion - Mt. Lykaion Excavation and Survey Project (Arkadia)</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Pennsylvania Museum of Archaeology and Anthropology).	2005
52.	<i>Soil Resistance, Magnetic and Electromagnetic survey at Tragana and Ancient Korinth – New Railway Line Kiato-Korinth</i> (Institute of Mediterranean Studies & ERGOSE, A.E., PANTECHNIKI, A.E., Archaeological Service of Korinth).	2005
53.	<i>Resistivity and Resistivity Tomography survey at Agia Paraskevi, Volos</i> (Institute of Mediterranean Studies & Archaeological Service of Volos)	2004
54.	<i>Soil Resistance and Magnetic survey at Scholi Omirou (Agios Athanasios), Ithaki</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Dodoni).	2004
55.	<i>Soil Resistance and Magnetic, at Dodoni (East Section – University Excavations), Epiros</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Ioannina).	2004
56.	<i>Soil Resistance & Magnetic survey at Sikyon, Kiato (Korinthia)</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Volos).	2004
57.	<i>Radar survey at a Palaeolithic site at Siteia (E. Crete)</i> (Institute of Mediterranean Studies & Museum of Natural History of Crete).	2004
58.	<i>Microgravity, GPR, Soil Resistance, Magnetic survey at the cemetery of Kenchreai, Korinthos</i> (Institute of Mediterranean Studies & Macalester College).	2004
59.	<i>Soil Resistance & Magnetic survey at Poseidon sanctuary at Kalauria, Poros</i> (Institute of Mediterranean Studies & Swedish School of Athens).	2004
60.	<i>Soil Resistance, Magnetic, Electromagnetic survey & Ground penetrating radar survey at Dodoni (Theater and stadium), Epiros</i> (Institute of Mediterranean Studies & Committee for the Protection and Management of Monuments of the Archaeological Site of Dodoni).	2004
61.	<i>Soil Resistance, Magnetic & Electromagnetic survey & G.P.S. topographic survey at Istron (Prinatikos Pyrgos), E. Crete</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Pennsylvania Museum).	2003
62.	<i>Magnetic survey – Koros Regional Archaeological Project, at Viszta, Hungary</i> (Institute of Mediterranean Studies & Florida State University & Ohio State University).	2003
63.	<i>Magnetic & Resistivity survey at Aktio, Preveza</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Ioannina)	2003
64.	<i>Magnetic, Resistivity and Electromagnetic survey at Palaepaphos, Cyprus</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Cyprus)	2003
65.	<i>Magnetic survey at Pyrgos, Sesklo</i> (Institute of Mediterranean Studies & Local Archaeological Service of Volos)	2003
66.	<i>Magnetic survey at Pallini (Highway Stavros-Rafina), Attika</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Thessaloniki)	2003
67.	<i>G.P.S. mapping survey of Neolithic sites in the Lasithi region, Crete</i> (Institute of Mediterranean Studies & Department d'Archeologie – Universite Catholique de Louvain)	2003
68.	<i>Magnetic survey at Ancient Elis</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Thessaloniki)	2003

69.	<i>G.P.S. mapping survey in the Palaipaphos region, Cyprus</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Cyprus)	2002
70.	<i>Soil Resistance, Magnetic & Electromagnetic survey & G.P.S. topographic survey at Istron (Prinikatos Pyrgos), E. Crete</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Pennsylvania Museum).	2002
71.	<i>Magnetic survey – Koros Regional Archaeological Project, at Visztu, Hungary</i> (Institute of Mediterranean Studies & Florida State University & Ohio State University).	2002
72.	<i>Electromagnetic survey – Dhenia, Cyprus</i> (Institute of Mediterranean Studies & La Trobe University - Australia)	2002
73.	<i>Magnetic and Soil resistance survey – EKAS (East Korinthia Archaeological Survey), Korinth</i> (Institute of Mediterranean Studies & Ohio State University & Florida State University)	2002
74.	<i>Magnetic and Soil resistance survey – Phase I & II, Lefkada, Ionian</i> (Institute of Mediterranean Studies & Archaeological Service of Ioannina)	2002
75.	<i>Design and Construction of Data Base and Technical Support for a GIS system for the Management of the Monuments of the Old City of Rethymno. Municipality of Rethymno.</i>	2001-2002
76.	<i>Magnetic and Soil resistance survey – Phase III & IV, Dimini, Volos</i> (Institute of Mediterranean Studies & Archaeological Service of Volos)	2000 & 2001
77.	<i>Magnetic & Resistivity and GPR survey at Delos island</i> (Institute of Mediterranean Studies & Ecole Francaise d' Athenes).	9/2000
78.	<i>Magnetic & Resistivity and GPR survey at Tsoukalia, Alonissos</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Nebraska - Lincoln).	7/2000
79.	<i>Resistivity mapping, sounding and tomography at the Old Jewish Cemetery of Alexandria, Egypt</i> (Institute of Mediterranean Studies & Foundation for the study of Alexander's Civilization).	6/2000
80.	<i>Magnetic & Resistivity and GPR survey at the tumulus of Pelasgia and Glyfa (ancient Androni)</i> (Institute of Mediterranean Studies & Archaeological Service of Lamia).	5/2000
81.	<i>Magnetic and Soil Resistance Survey in ancient Lefkimi</i> (Institute of Mediterranean Studies and Archaeological Service of Korfu)	3-4/2000
82.	<i>G.P.S. mapping survey in Lasithi region, Crete</i> (Institute of Mediterranean Studies)	9/1999
83.	<i>Soil Resistance, Magnetic, Seismic & Electromagnetic survey & G.P.S. topographic survey at Itanos, E. Crete</i> (Institute of Mediterranean Studies, Technical University of Crete & French School of Archaeology in Athens).	8-9/1999
84.	<i>Magnetic & Electromagnetic survey at Tsoukalia, Alonissos</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Nebraska - Lincoln).	7/1999
85.	<i>Magnetic & Electromagnetic survey at Aetos, Ithaka</i> (Institute of Mediterranean Studies, Washington State University)	6/1999
86.	<i>Magnetic & Soil Resistance Survey in ancient Eleftherna, Rethymno</i> (Institute of Mediterranean Studies and University of Crete)	1/1999
87.	<i>Magnetic, Soil Resistance and G.P.R. Survey in Trigono region (Orestiada)Evros/Thrace</i> (Institute of Mediterranean Studies)	10/1998
88.	<i>Magnetic, Seismic, Electrical Tomography, Soil Resistance, EM, G.P.R. & G.P.S. surveying, Itanos, E. Crete</i> (Institute of Mediterranean Studies, Technical University of Crete & French School of Archaeology in Athens).	9/1998
89.	<i>Soil Resistance Survey in Matala, Herakleion</i> (Institute of Mediterranean Studies)	8/1998
90.	<i>Magnetic & Soil Resistance Survey in ancient Eleftherna, Rethymno</i> (Institute of Mediterranean Studies and University of Crete)	5/1998
91.	<i>Magnetic, Electromagnetic and Soil resistance survey, Aerino, Volos</i> - within the framework of the construction works of the National highway Athens-Thessaloniki (Institute of Mediterranean Studies & K. I. Sarantopoulos & Meton, L.t.d.)	2/1998
92.	<i>Magnetic and Soil resistance survey, Dimini, Volos</i> (Institute of Mediterranean Studies & Archaeological Service of Volos)	3/1998
93.	<i>Magnetic, Seismic, Electrical Tomography, Soil Resistance, EM, G.P.R. & G.P.S. surveying, Itanos, E. Crete</i> (Institute of Mediterranean Studies, Technical University of Crete & French School of Archaeology in Athens).	10/1997
94.	<i>Magnetic & Soil Resistance Survey in ancient Strymi, Komotini</i> (Institute of Mediterranean Studies and Archaeological Service of Komotini)	8/1997
95.	<i>Magnetic, EM & Soil Resistance Survey, Ancient Isthmia, Korinth</i> (Institute of Mediterranean Studies, State University of Ohio & University of Chicago)	07/1997
96.	<i>Magnetic and Soil resistance survey, Dimini, Volos</i> (Institute of Mediterranean Studies & Archaeological Service of Volos)	04/1997
97.	<i>Soil Resistance, Magnetic, Seismic & Electromagnetic survey, Itanos, E. Crete</i> (Institute of Mediterranean Studies, Technical University of Crete & French School of Archaeology in Athens).	10/1996
98.	<i>Magnetic and Soil Resistance Surveying, Kato Akrotiri, Amorgos</i> (University of Ioannina)	08/1996
99.	<i>Magnetic and Soil Resistance Surveying, Kantou, Cyprus</i> (Institute of Mediterranean Studies & University of Athens)	07/1996
100.	<i>Magnetic and Soil Resistance Surveying, Chamalevri, Rethymnon</i> (Archaeological Service of Chania & Technical University of Crete)	06/1996
101.	<i>Magnetic and Soil Resistance Surveying, Theologos, Rhodos</i> (Archaeological Service of Dodekanese)	02/1996

& U. of Ioannina)		
102.	<i>Ground Penetrating Radar surveying, Soil resistance and Magnetic Surveying, Itanos, E. Crete</i> (Technical University of Crete, Institute of Mediterranean Studies).	08-09/1995
103.	<i>Ground Penetrating Radar Surveying, Chalasmenos, Pachia Ammos, E. Crete</i> (American School of Athens).	08/1995
104.	<i>Magnetic and Soil Resistance Prospection, Bouthroto, Albania</i> (I.G.M.E., G.S.R.T., U. of Thessaloniki)	07-08/1995
105.	<i>Magnetic and Soil Resistance Surveying, Chamalevri, Rethymnon</i> (Archaeological Service of Chania)	07/1995
106.	<i>Ground Penetrating Radar survey, Magnetic and Soil Resistance Soundings, Athienou, C. Cyprus</i> (Davidson College)	06-07/1995
107.	<i>Magnetic and Electric Resistance survey at Theologos, Rodos, Greece</i> (University of Ioannina & KB' Archaeological Eforia of Dodekanese).	11/1994
108.	<i>Magnetic, Soil Resistance and Electromagnetic Surveys in the Preveza district.</i> Part of the Nikopolis Project (Boston University).	06/94-07/94
109.	<i>Magnetic and Soil Resistance Survey in Athienou, C. Cyprus</i> (Davidson College)	06/1994
110.	<i>Magnetic and Electric Resistance survey at Makrygialos, Pierias, Greece.</i> Makrygialos Project. (University of Thessaloniki)	Fall 1993
111.	<i>Magnetic and Electric Resistance survey at Kennard House (Nebraska Statehood Memorial), Lincoln, Nebraska, U.S.A.</i> (University of Nebraska - Lincoln)	05/1992
112.	<i>Magnetic, Electric Resistivity and Subsurface Radar survey at Europos, Kilkis, N. Greece.</i> (University of Thessaloniki)	1990-1991
113.	<i>Magnetic, Electric Resistivity and Electromagnetic survey at site LS222, Sparta, Greece.</i> (British School of Athens & University of Patras)	08/1991
114.	<i>Subsurface radar and Electromagnetic survey at ancient Mantinea, Peloponnesse, Greece.</i> (University of Patras)	06/1991
115.	<i>Subsurface Radar survey at Xerxis Canal, Chalkidiki, N. Greece.</i> (University of Patras and British School of Athens)	06/1991
116.	<i>Magnetic and Electric Resistivity survey at Athienou - Mallura, Cyprus.</i> (University of Patras)	07/1990
117.	<i>Magnetic, Electric Resistivity and Susceptibility survey in the area of Sparta, Greece.</i> Part of the Laconia Project. (University of Patras and British School of Athens)	09/1990
118.	<i>Total Intensity and Vertical Gradient Magnetic survey at ancient Mantinea, Peloponnesse, Greece.</i> (University of Patras)	06/1990
119.	<i>Magnetic survey at Palmer site, Nebraska, U.S.A..</i> (University of Nebraska - Lincoln)	04/1990
120.	<i>Digital Image Processing of a SPOT image of Kavousi, E. Crete.</i> (University of Nebraska - Lincoln)	Spring 1990
121.	<i>Laboratory and statistical analysis of chipped stone tools from Allen site, Nebraska, U.S.A.</i> (University of Nebraska - Lincoln)	1989, 1990
122.	<i>Electric Resistivity Soundings and Refraction seismic survey at Ashland, Nebraska, U.S.A..</i> (University of Nebraska - Lincoln)	Fall 1989
123.	<i>Vertical Gradient magnetic and Seismic survey at Phalassarna, W. Crete, S. Greece.</i> (University of Patras)	07/1989
124.	<i>Total Intensity Magnetic survey at Wallace site, Nebraska, U.S.A. (University of Nebraska - Lincoln)</i>	Spring 1989

□

Scientific Publications & Presentations

Oral Presentations in Conferences & Workshops

2012.

1. **Sarris, A.**, Manifold Approaches in Geo-informatics for Unfolding the Archaeo-landscape of Palaepaphos in Cyprus, Annual Meeting of the UISPP Commission IV, "New developments in the Application of Computers and Quantitative Methods in Archaeology", Leiden, the Netherlands, 1-2 November 2012.
2. **Sarris, A.**, Google Earth. The Good, the Bad and the Ugly. Round Table Discussion – The employment of Google Earth in Archaeological Research & CHM, 17th International Congress "Cultural Heritage and New Technologies", Vienna, Austria, 5-7 November 2012.
3. **Sarris, A. & Papadopoulos, N.**, Looking for Graves: Geophysical Prospection of Cemeteries, 17th International Congress "Cultural Heritage and New Technologies", Vienna, Austria, 5-7 November 2012.
4. **Sarris, A. & Dederix, S.**, GIS For Archaeology And Cultural Heritage Management In Greece. Quo Vadis? 3 Symposium "Archaeological Research and New Technologies", University of Peloponnese, Faculty of Humanities and Cultural Studies, Kalamata, 3-6 Oktober 2012.
5. **Αναγνωστάκη, Κ., Πετρεζάς, Σ., Σαρρής, Α.**, Διαβάζοντας Ιστορία Πάνω σε ένα Χάρτη. Το Ενετικό Κτηματολόγιο της Βοστίσας, 3ο Συμπόσιο "Αρχαιολογική Έρευνα και Νέες Τεχνολογίες", Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Πανεπιστημιακή Σχολή Καλαμάτας, 3-6 Οκτωβρίου 2012.
6. **Agapiou, A., Hadjimitsis, D., Georgopoulos, A., Sarris, A. and Alexakis, D.**, Towards an Archaeological Index: Identification of the Spectral Regions of Stress Vegetation due to Buried Archaeological Remains, 4th International Euro-Mediterranean Conference (EuroMed 2012), Lemesos, Cyprus, 2012.
7. **Chliaoutakis, A., Kydonakis, A., Sarris, A., Papadopoulos, N., Doula, M. & Kavvadias, V.**, 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
8. **A. Sarris, N. Papadopoulos and P. Soupios** , 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.
9. **Sarris, A.**, Multi+ or Manifold Geophysical Prospection? Computer applications and Quantitative methods in Archaeology 2012, University of Southampton, 26-30 March 2012
10. **Sarris, A., Papadopoulos, N., Dederix, S., Salvi, M.C., Monahan, E.**, Geophysical Mapping of the Prehistoric Settlement at Palamari of Skyros, Scientific Meeting for Palamari, Skyros, Athens, 2012.
11. **Cliaoutakis, A., Kydonakis, A., Doula, M., Kavvadias, A. V., Sarris, A.** Proposed soil monitoring system for olive oil mills' wastes (OOMW) disposal areas. CRETE2012: 3rd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, Chania, Crete, 12-14 September 2012
12. **Cliaoutakis, A., Kydonakis, A., Doula, M., Kavvadias, A. V., Sarris, A., N. Papadopoulos**. 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
13. **Cantoro, G. & Sarris, A.**, Fundamental tools for photo-interpretation in mountainous rocky areas: photogrammetry and ground-truthing, 32nd EARSeL Annual Symposium "Advances in Geosciences", 21 - 24 May 2012, Mykonos Island, Greece
14. **Agapiou A., Hadjimitsis D.G., Sarris A., Georgopoulos A. & Alexakis D.** Linear spectral un-mixing for the detection of Neolithic settlements in the Thessalian plain, North Greece, 32nd EARSeL Annual Symposium "Advances in Geosciences", 21 - 24 May 2012, Mykonos Island, Greece
15. **Μουνδρέα - Αγραφώτη, Α., Σαρρής, Α. & Παπαδόπουλος, Ν.**, Η Συμβολή των Γεωφυσικών Διασκοπήσεων στην Αρχαιολογική Έρευνα της Μαγούλας Ζερέλια. 4ο Αρχαιολογικό Έργο Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδας 2009-2011 Από τους Προϊστορικούς στους Νεότερους Χρόνους, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 15-18 Μαρτίου 2012.
16. **Seferou, P., Soupios, P., Candasayar, E., Papadopoulos, N., Sarris, A. & Aktarakci, H.** Monitoring of Contaminant Transport by Using Geoelectrical Resistivity Tomography. 3rd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, Chania, September 12-14, 2012.

2011.

17. **Papadopoulos N.G., Sarris, A., S., Salvi, M.C., Dederix, S.**, The Performance of Geophysical Techniques for the Preservation Assessment of Ancient Theatres in Central and Eastern Crete, 9th International Conference of Archaeological Prospection, September 19 – 24, Izmir, Turkey, 2011.
18. **Papadopoulos N.G. & Sarris, A.**, An Algorithm for the fast 3-D Inversion of Direct Current Resistivity Data Using LSMR, 9th International Conference of Archaeological Prospection, September 19 – 24, Izmir, Turkey, 2011.
19. **Sarris, A., Papadopoulos N.G., Salvi, M.C., Dederix, S.**, 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.

20. **Σαρρής, Α.**, Εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για την Διαχείριση του Πολιτιστικού και Φυσικού Περιβάλλοντος, "Η Αξιοποίηση των Νέων Τεχνολογιών στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση", Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ρούβα, Ηράκλειο 2011.
21. **Chliaoutakis, A. & Sarris, A.**, Monitoring System for the quality of Soils and problems related to soil pollution. 2nd Greek Workshop of LIFE-PROSODOL" Strategies to Improve and Protect Soil Quality from the Disposal of Olive Oil Mills Wastes in the Mediterranean Area", titled Olive Oil Mills Wastes Disposal and Environmental Protection, Rethymno, 18th May 2011.
22. **Λώλος, Γ. & Σαρρής, Α.**, Η Αγορά της Αρχαίας Σικυόνος, *International Conference on "The Agora in the Mediterranean from Homeric to Roman Times"*, Kos, April 2011
23. **Sarris, A. & Papadopoulos, N.**, Geophysical Surveying in Urban Centers of Greece. 16th International Congress "Cultural Heritage and New Technologies", Vienna, 2011
24. **Monahan, E. & Sarris, A.**, Matters of Integration and Scale: New Efforts in Magnetometry Data Management at a Late Neolithic Settlement Site in Hungary, 16th International Congress "Cultural Heritage and New Technologies", Vienna, Austria, 2011

2010.

25. **Arguelles, C., Dykstra, D. & A. Sarris**, The Role of the Venetian Cities in the Evolution of the Modern Urban Centers of Crete. 15th Workshop - International Congress in "Cultural Heritage and New Technologies", Vienna, Austria, Nov. 15-17, 2010.
26. **Αλεξάκης, Δ. & Σαρρής, Α.**, Χωροδέτηση Χώρων Απόθετης Στερεών Αστικών Αποβλήτων Στην Περιοχή της Δυτικής Κρήτης με την Χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και της Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης, 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο της HellasGIS, Αθήνα, 2-3 Δεκεμβρίου 2010.
27. **Agapiou, A., Hadjimitsis, G. D., Sarris, A & Georgopoulos, A.**, Macro-scale Archaeological Perspectives: Remote Sensing Techniques for Investigating Archaeological Sites in Cyprus, 3rd International Euro-Mediterranean Conference (Euromed 2010) – Digital Heritage, Lemesos, Cyprus, 2010.
28. **Alexakis, D. & Sarris, A..**, Environmental and Human Risk Assessment of the Prehistoric and Historic Archaeological Sites of Western Crete (Greece) with the Use of GIS, Remote Sensing, Fuzzy Logic and Neural Networks, Proceedings of the 3rd International Euro-Mediterranean Conference (Euromed 2010) – Digital Heritage, Lemesos, Cyprus, 2010.
29. **Agapiou, A., Hadjimitsis, D., Sarris, A., Themistocleous, K. & Papadavid, G.**, Hyperspectral Ground Truth Data for the Detections of Buried Architectural Remains, 3rd International Euro-Mediterranean Conference (Euromed 2010) – Digital Heritage, Lemesos, Cyprus, 2010.
30. **Sarris, A.**, WEB-GIS Applications for the Management of Natural Resources of Crete, VESTA-GIS Hellenic Workshop/ VEST-GIS & NATURE-SDIplus TRAINING WORKSHOP, Chania, 27 April 2010.
31. **Σαρρής, Α.**, Παρουσίαση Παρατηρητήριων Πολιτισμού & Νερού του Δήμου Νεάπολης, Συνέδριο «Νερό-Ζωή- Πολιτισμός στην Κρήτη και στη Μεσόγειο», Κέντρο Έρευνας και Ανάδειξης Κρητικού Πολιτισμού, Δήμος Νεάπολης, Νεάπολη Λασιθίου, 9-11 Ιουλίου 2010.
32. **Kokinou, E., Kamberis, E., Sarris, A. and Tzanaki, I.**, Geological and Magnetic susceptibility Mapping of Mount Giouchta (Central Crete), Bulletin of the Geological Society of Greece, Proceedings of the 12th International Congress, Patras, May, 2010.
33. **Panagiotakis, C., Kokinou, E. & Sarris, A.**, Detection of Archaeological Features in Geophysical Images Based on Enhancement of Curvilinear Patterns, Computer Applications and Quantitative Methods in Archeology "Fusion of Cultures" CAA'2010, Fco. Javier Melero & Pedro Cano (Editors), Granada, Spain.
34. **Kokinou E., Panagiotakis C. & Sarris A.**, Application of skeletonization on geophysical images, XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 22-26 September 2010.
35. **Sarris, A., Teichmann, M., Seferou, P. & Kokkinou, E.**, Investigation of the Urban-Suburban Center of Ancient Nikopolis (Greece) through the Employment of Geophysical Prospection Techniques, Computer Applications and Quantitative Methods in Archeology "Fusion of Cultures" CAA'2010, Fco. Javier Melero & Pedro Cano (Editors), Granada, Spain.
36. **Agapiou, A., Iacovou, M. & Sarris, A.**, Spatial analysis of the Bronze Age sites of the region of Paphos in southwest Cyprus with the Use of Geographical Information Systems, Computer Applications and Quantitative Methods in Archeology "Fusion of Cultures" CAA'2010, Fco. Javier Melero & Pedro Cano (Editors), Granada, Spain.
37. **Hadjimitsis, D., Agapiou, A. & Sarris, A.**, Risk Assessment Intended for Cultural Heritage Sites and Monuments in Cyprus Using Remote Sensing and GIS, 8th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Patra, 2010.
38. **Παπαδόπουλος, Ν., Σαρρής, Α., Θεοδωρόπουλος, Σ., Σεφέρου, Ε., Κοκκινάκη, Λ. & Κυδωνάκης, Α.**, Εφαρμογές Γεωπληροφορικής και Τρισδιάστατης Μοντελοποίησης για την ανάδειξη της Πολιτισμικής Κληρονομιάς, Ημερίδα «Αρχαιομετρικές Εφαρμογές στην Ελλάδα», Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, 2010.
39. **Σαρρής, Α.**, Τα ευρήματα των Γεωφυσικών Ερευνών στα Αρχαία Θέατρα Γόρτυνας και Λ. Χερσονήσου, Ημερίδα με θέμα «Η ανάδειξη των Αρχαίων Χώρων Θέασης και Ακρόασης του Νομού Ηρακλείου», Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηρακλείου και Σωματείο «Διάζωμα», Ηράκλειο, 25.1.2010.

2009.

40. **Σαρρής, Α.**, Τα γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών στον περιβαλλοντικό έλεγχο. Εφαρμογή στο έργο PRODOSOL. Ημερίδα για την Παραγωγή Ελαιολάδου και Διαχείριση Αποβλήτων Ελαιοτριβείων στις Μεσογειακές Χώρες..Παρουσίαση του έργου LIFE «Στρατηγικές για τη βελτίωση και προστασία του εδάφους από τη διάθεση αποβλήτων ελαιοτριβείων στη Μεσόγειο», ΕΘΙΑΓΕ, 4 Δεκεμβρίου 2009.
41. **N. Papadopoulos, A. Sarris, S. Theodoropoulos, L. Kokkinaki, E. Seferou & A. Kydonakis**, Advanced geophysical and remote sensing technologies in cultural resources management", STACHEM-LinkSCEEM joint meeting, Amman, Jordan, 9 November 2009.
42. **Sarris, A., Seferou, P., Kokkinou, E. & Papadopoulos, N.**, 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.
43. **Shen, G., Xu, J., Qian, Zh. & Sarris, A.**, Spatial Variability of Trace Elements in Agricultural Soils of Chongming , Shanghai (China), 17th International Conference on Geoinformatics, Fairfax, Geogre Mason University, USA, 12-14 August, 2009.
44. **Qian, Zh., Shen, G., Liu, Ch., Xu, Ch. & Sarris, A.**, Applications of Regression Kriging and GIS in Detecting the Variation in Leaf Nitrogen and Phosphorus of Spruce in Europe, 2009 WRI World Congress on Computer Science and Information Engineering, Los Angeles, USA, March 31 2009-April 2 2009.
45. **Sarris, A., Papadopoulos, N., Theodoropoulos, S., Gourley, B., Shen, G., Lолос, Y. & Kalpaxis, Th.**, 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 du Sol, Espace des Hommes, Paris, France, September 2009.
46. **Iacovou, M., Stylianidis, S., Sarris, A. & Agapiou, A.**, A Long-Term Response to the Need to Make Modern Development and the Preservation of the Archaeo-Cultural Record Mutually Compatible Operations: The GIS Contribution, 22nd CIPA Symposium, Kyoto, Tokio, Japan, October 11-15, 2009.
47. **Kokinou, E., Vallianatos, Ph., Sarris, A., Moisidi, M., Tzanakaki, I., Tziskaki, E.**, Spatial distribution of the near coast and onshore seismicity of Crete (South Greece) with special emphasis to Heraklion basin (Central Crete), 3rd IASME-WSEAS International ConferenceThe GES'09 (GEOLOGY and SEISMOLOGY), University of Cambridge, Cambridge, UK, February 24-26, 2009.
48. **Kokkinaki, L., Papadakis, G., Kidonakis, A., Seferou, P. & Sarris, A.**, WEB and WEB_GIS Applications in Archaeology and Culture, 9th FORTH Retreat, Loutra Killinis, 2009.
49. **Theodoropoulos, S. & Sarris, A.**, Virtual Reconstruction of Monuments and Sites, 9th FORTH Retreat, Loutra Killinis, 2009.

2008.

50. **Papadopoulos, N., Yi, M-J., Sarris, A. and Kim J-H.** Archaeological Investigations in Urban Areas through Combined Application of Surface ERT and GPR Techniques, Korean Conference on Geophysics, 2008.
51. **Lолос, Y., Gourley, B., Sarris, A., Hayward, Ch., Trainor, C., Kyriatzi, E. & Papadopoulos, N.**, Surveying the Sikyonian Plateau: Integrated Approach to the Study of an Ancient Cityscape, Symposium of the Greek Archaeometry Society, Athens, 8-10 October 2008.
52. **Hayden, B., Μπασιάκος, Ι., Σαρρής, Α., Ζαχαρίας, Ν., Παυλόπουλος, Κ., Θεοδωρακοπούλου, Κ., Αθάνασας, Κ., Τριανταφύλλου, Μ., Κούλη, Κ., Παπαδόπουλος, Ν.**, Μία Διεπιστημονική Προσέγγιση του Παλαιοπεριβάλλοντος και των Πολιτισμικών – Τεχνολογικών Καταλοίπων στο Ίστρο, Κόλπου Μιραμπέλο, Α. Κρήτης, Symposium of the Greek Archaeometry Society, Athens, 8-10 October 2008.
53. **Alexakis, D., Sarris, A., Astaras, Th., Albanakis, K., Vouzaxakis, K. and L. Karimali**, GIS, Satellite Imagery and Geomorphological Methodologies for the Geoarchaeological Research of Neolithic Thessaly, Symposium of the Greek Archaeometry Society, Athens, 8-10 October 2008.
54. **Gourley, B., Lолос, Y. & Sarris, A.**, Application of Integrated Geophysical Prospection Techniques for Mapping Ancient Sikyon, Greece, 1st International Workshop on "Advances in Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage Management", EARSEL, Rome, 30 September-4 October, 2008.
55. **Alexakis, D., Sarris, A., Astaras, Th. & Albanakis, A.**, Contribution of Satellite Imagery and DEMs to the Detection of Neolithic Settlements in Thessaly, Greece, 1st International Workshop on "Advances in Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage Management", EARSEL, Rome, 30 September-4 October, 2008.
56. **Shen, G. & Sarris, A.**, Application of Texture Analysis in Land Cover Classification of High Resolution Image, The 4th International Conference on Natural Computation (ICNC'08) & The 5th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (FSKD'08), Jinan, China, 25-27 August 2008.
57. **Sarris, A.**, Recent Accomplishments with Geophysical Survey, A Workshop on Locating Ancient Craft Practices and Agricultural Processing by Non-Invasive Science-Based and Archaeological Methods, Fitch Laboratory, British School of Athens, Athens, May 28, 2008.
58. **Σαρρής, Α.**, BYHERINET – Byzantine Heritage Network, Ημερίδα Παρουσίασης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων της Νομαρχίας Ρεθύμνου, Ρέθυμνο, 26 Μαΐου 2008.
59. **Alexakis, D., Sarris, A., Astaras, Th., Oikonomidis, D.**, Detection of Neolithic Settlements in Thessaly, Greece Through Multispectral and Hyperspectral Satellite Imagery, 36th Annual Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology "On the Road to Reconstructing the Past", Budapest, Hungary, 2-6 April 2008.

60. **Sarris, A., Kakoulaki, G., Panagiotakis, N.**, Reconstructing the Minoan Communication Network in Central Crete, 36th Annual Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology “On the Road to Reconstructing the Past”, Budapest, Hungary, 2-6 April 2008.
61. **Moullou, D., D. Mavromati, V. Tsingas, C. Liapakis, L. Grammatikopoulos, S. Raikos, A. Sarris, E. Baltzavias, F. Remondino, J.-A. Beraldin, S. El-Hakim, L. Cournoyer, M. Picard**, Recording, Modeling, Visualisation and GIS applications development for the Acropolis of Athens, WgS-PS V/4, XXIst ISPRS Congress, Beijing, China, 3-11 July 2008.
62. **Alexakis, D., Sarris, A., Astaras, Th. & Oikonomidis D.**, Geomorphologic and Satellite Imagery Approaches for the Reconstruction of Neolithic Thessaly Landscape, 13th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological Meeting on Landscape Evolution and GeoArchaeology. Porto Cheli, June 18-21, 2008.
63. **Soldovieri, F., Bavusi, M., Giocoli, A., Piscitelli, S., Crocco, L., Vallianatos, F., Soupios, P. & Sarris, A.**, A comparison between two GPR data processing techniques for fracture detection and characterization, 70th EAGE Conference & Exhibition incorporating SPE EUROPEC 2008, Rome, 2-12 June 2008.
64. **Bavusi M., Giocoli A., Piscitelli S., Sarris A., P. Soupios, F. Vallianatos**, GPR Survey to Evaluate Joint and Crack Geometry in the Building of the Prefecture of Chania (Crete Island, Greece), 12th International Conference on Ground Penetrating Radar – GPR2008, University of Birmingham, United Kingdom, 15 – 19 June 2008.
- 2007.**
65. **Σαρρής, Α. & Σουπιός, Π.**, Τεχνολογίες χαρτογράφησης και ανάδειξης φυσικών και πολιτισμικών πόρων, Αναπτυξιακό Συμπόσιο για το Περιβάλλον, Πολιτισμό και την Ανάπτυξη, Επιμελητήριο Ρεθύμνης & Πολιτιστικός Οργανισμός «Το Σπίτι των Κουρητών», Ρέθυμνο, 15 Δεκεμβρίου 2007
66. **Tsigonaki, Ch., Sarris, A., Roumeliotis, N., Kokkinaki, L. and Spanou, N.**, Pre-Byzantine Itanos: The Contribution of New Technologies in the Archaeological Research and Study of the Settlements, invited presentation, International Conference – Byherinet: Multidisciplinary Approaches for studies of Mediterranean Cultural Heritage in the Byzantine era, Rethymno 2007.
67. **Shen, G., Sarris, A., Papadopoulos, N.**, Wavelet Transform in De-noising Geophysical Data. Proceedings volume of the 3rd IASME/WSEAS International Conference on ENERGY, ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and SUSTAINABLE DEVELOPMENT(EEESD'07), Agios Nikolaos, 24-26 July, 2007.
68. **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.**, 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.
69. **Sarris, A., Papadopoulos, N., Trigkas, V., Kokkinou E., Alexakis, D., Dimitrides, D., Kakoulaki, G., de Marco, E., Seferou, E., Areosti, G., Shen, G., Kondili, F., Karaoulis, M., Karifori, M., Simiridanis, K., Koustas, G., Nikas-Karayannis, Y., Dogan, M., Stamatis, G., Kappa, E., Lолос, Y., Kalpaxis, Th.**, 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.
70. **Alexakis, D., Astaras, Th., Sarris, A., Vouzaxakis, K., Karimali, L., Kakoulaki, G.**, Reconstructing the Neolithic Landscape of Thessaly through a GIS and Geological Approach, International Conference of Computer Applications in Archaeology: Layers of Perception (CAA2007), Berlin, Germany, April 2-6, 2007.
71. **Fassoulas, Ch., Georgila, K., Sarris, A., Kokkinaki, M.**, Geohazard Risk Assessment based on the evaluation of Cretan faults, Crete-Greece, The 6th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology & The 9th International Conference of Jordanian Geologists Association, Amman, Jordan, April 2-5, 2007.
72. **Sarris, A.**, Geophysical Prospection Research at Mt. Lykaion, Arcadia (2005), At The Altar of Zeus: The Mt. Lykaion Excavation and Survey Project, University of Pennsylvania Museum of Archaeology and Anthropology, February 24, 2007
73. **Σαρρής, Α.**, Εφαρμογές γεωγραφικής χαρτογράφησης και γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών για την ανάδειξη και διαχείριση της Πολιτισμικής Κληρονομιάς (Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών), Εκδήλωση «Καινοτόμες Εφαρμογές της Επιστήμης και της Τεχνολογίας στην Σύγχρονη οικονομία και στην Υπηρεσία της Κοινωνίας», Έκθεση Ερευνητικών Δραστηριοτήτων του Ι.Τ.Ε., Υπουργείο Ανάπτυξης, Αθήνα, 30/1/2007.
- 2006.**
74. **Sarris, A., Fassoulas, Ch., Karathanasi, V., Mertikas, St., Pyrintzos, St., Savvaidis, A., Soupios, P., Vallianatos, F.**, A WEB_GIS Portal of the Natural Resources of the Island of Crete, ESRI 21st European Conference on ArcGIS Users, Athens, November 7-8, 2006.
75. **Σαρρής, Α. Τρίγκας, Β., Παπαδάκης, Γ., Παπάζογλου, Μ., Περάκη, Ε., Χετζογιαννάκη, Ν., Ηλβανίδου, Μ., Καρίμαλη, Ε., Κουριάτη, Κ., Κατηφόρη, Μ., Κακουλάκη, Γ., Κάππα, Ε., Αθανασάκη, Κ.**, Πολιτισμική χαρτογράφηση με Πολυμέσα: Ψηφιακός Αρχαιολογικός Άτλαντας της Κρήτης, 9ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας: Χαρτογραφία Δικτύων – Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.
76. **Σαρρής, Α., Βαλλιανάτος, Φ., Γεωργιάδη, Κ., Καραθανάση, Β., Κοκκινάκη, Λ., Λαζαρίδου, Ο., Μερτίκας, Στ., Παπαδάκης, Γ., Παπαδόπουλος, Ν., Παπάζογλου, Μ., Πυρίντσος, Στ., Σαββαΐδης, Α., Σουπιός, Π., Τρίγκας, Β., Φασσούλας, Χ.**, Δια-δικτυακή Πύλη των Φυσικών Διαθεσίμων της Κρήτης, 9ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας: Χαρτογραφία Δικτύων – Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.

77. Σαρρής, Α., Μ. Ηλβανίδου, Ε. Καρίμαλη, Μ. Κασκανιώτη, Μ. Κατηφόρη, Λ. Κοκκινάκη, Ο. Λαζαρίδου, Ε. Περάκη, Β. Τρίγκας, Γ. Χαβιαράς & Ν. Χατζογιαννάκη, Διαχείριση Νεκροταφείων μέσω Τεχνικών GIS και Διαδικτύου, 9ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας: Χαρτογραφία Δικτύων – Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.
78. Sarris, A., Kakoulaki, G. & Panagiotakis, N., Data Retrieval and Mapping Technologies dealing with the Pediada Survey Project, Διεθνές Κρητολογικό Συνέδριο, Χανιά, 2006.
79. Rowlands, A., Sarris, A. and Bell, J., Airborne multi sensor remote sensing of exposed and subsurface archaeological remains at Itanos and Roussolakkos, Crete, II International Conference on Remote Sensing Archaeology: From Space to Place, 4-7 December, 2006.
80. Tsokas, G., Tsurlos, P., Papadopoulos, N., Manidakis, V., Ioannidou, M. & Sarris, A., Non Destructive ERT Survey at the South Wall of Akropolis of Athens, Greece, 12th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics (EAGE), Near Surface 2006, Helsinki, Finland, 4-6 September 2006.
81. Papadopoulos, N., Tsurlos, P., Papazachos, C., Tsokas, G. & Sarris, A., An Algorithm for Fast 3D Inversion of Parallel 2D ERT Data-sets, 12th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics (EAGE), Near Surface 2006, Helsinki, Finland, 4-6 September 2006.
82. 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, 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.
83. Y. Bassiakos, B. Hayden, A. Sarris, N. Zacharias, K. Pavlopoulos, C. Athanassas, K. Theodorakopoulou, K. Kouli and M. Triantaphyllou, Contribution to the environmental history of the archaeological area of Istron (E. Crete, Aegean), 36th International Symposium on Archaeometry (ISA 2006), University of Quebec a Xhicoutimi and University of Laval, Qubec City, Canada, May 2nd-6th, 2006.

2005.

84. Sarris, A., Use of Remote Sensing for Archaeology: State of the Art, Invited presentation, International Conference on the Use of Space Technologies for the Conservation of Natural and Cultural Heritage, organized by UNESCO, ESA, EURISY and Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), Campeche, Mexico, 28 November – 1 December 2005.
85. Κουράτη, Κ. & Σαρρής, Αρχαιολογική Έρευνα Επιφανείας στο Βρόκαστρο Κρήτης. Μελέτη της Χρήσης του Χώρου κατά τους Προϊστορικούς Χρόνους με την Συμβολή των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. 15^η Συνάντηση Χρηστών ARCGIS, Αθήνα, 9-11 Νοεμβρίου, 2005.
86. Sarris, A., Shallow Depth Geophysical Investigations at the Sanctuary of Poseidon at Kalaureia, Invited presentation, Seminar “Daily Life and Physical Environment in the Sanctuary of Poseidon at Kalaureia”, Swedish Institute at Athens, 4-5 November 2005.
87. Ioannidou, S., Karathanassi, V. & Sarris, A., The Optimum Wavelet-Based Fusion Method for Urban Area Mapping, 2005 WSEAS International Conference on ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and DEVELOPMENT(EED'05), Special Session with title: "Urban Environment and Sustainable Development", Venice, Italy, November 2-4, 2005.
88. Sarris, A., Maniadakis, M., Lazaridou, O., Kalogrias, V., Bariotakis, M, & Pirintsos, St., Studying LandUse Patterns in Crete Island, Greece, Through a Time Sequence of Landsat Images and Mapping Vegetation Patterns, 2005 WSEAS International Conference on ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and DEVELOPMENT(EED'05), Special Session with title: "Urban Environment and Sustainable Development", Venice, Italy, November 2-4, 2005.
89. Papadopoulos, N.G, G.N. Tsokas, P. Tsurlos, A. Sarris, Archaeological Investigations by Means of Resistivity Inversion, 11th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics (EEGS) of the Near Surface Geoscience Division, Palermo, 4-7 September 2005.
90. Papadopoulos, N.G, P. Tsurlos, G.N. Tsokas and A. Sarris, 2D and 3D Inversion of Electrical Resistivity Tomography Data collected from Archaeological Sites, The 6th International Conference on Archaeological Prospection, National Research Council (CNR), Rome, 14-17 September 2005.
91. Sarris, A., N.G. Papadopoulos, M. Elvanidou, E. Kappa, V. Trigkas, E. DeMarco, E. Seferou, G. Stamatidis, K. Kouriati, M. Katifori and M. Kaskanioti^t, The Application of Ground Remote Sensing and GIS Technologies for the Study of Ancient Dodoni, Greece, The 6th International Conference on Archaeological Prospection, National Research Council (CNR), Rome, 14-17 September 2005.
92. Παπαδόπουλος, Ν. & Α. Σαρρής, «Γεωφυσική Διασκόπηση Αρχαιολογικών Χώρων με την Χρήση Δισδιάστατων και Τρισδιάστατων Γεωηλεκτρικών Μοντέλων», 7^η Διημερίδα Ι.Τ.Ε., Ακαδημαϊκό Χωρό Ανωγείων, 10-11 Ιουνίου, 2005.
93. Soupios, P., Manios, P., Sarris, A., Vallianatos, F., Maniadakis, K., Papadopoulos, N., Makris, J.P., Kouli, M., Gidarakos, E., Saltas, V., Kourgialas, N., “Integrated Environmental Investigation of a municipal Landfill using modern techniques”, 10th International Landfill Symposium, session: Sanitary landfilling, Margherita di Pula, Sardinia, Italy, October 2005 (<http://www.sardiniasymposium.it/mainpage.htm>).
94. Kouli, M., Alexakis, D., Vallianatos, F., Soupios, P., Sarris, A., Xepapadaki, A. & Zoumpouloglou, N., Integration of Geographic Information Systems in Technological Education. An Example in the Geo-environmental Sciences, 2005 IASME / WSEAS International Conference on ENERGY, ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Special Session with title: "Educational Tools &

Methods on Monitoring & Investigating Earth's Interior, Surface, Atmosphere & Space, Vouliagmeni, Athens, Greece, July 12-14, 2005.

95. **Soupios, P., Sarris, A., Papadakis, G., Papazoglou, M., Valliantos, F., Makris, J.**, Compilation of a Relational Digital Database for Monitoring and Management of Geo-Environmental Data in Crete Region, *2005 IASME / WSEAS International Conference on ENERGY, ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and SUSTAINABLE DEVELOPMENT*, Special Session with title: "Educational Tools & Methods on Monitoring & Investigating Earth's Interior, Surface, Atmosphere & Space, Vouliagmeni, Athens, Greece, July 12-14, 2005.
96. **Sarris, A., Karakoudis, S., Vidaki, Ch. & Soupios, P.**, Study of the Morphological Attributes of Crete through the Use of Remote Sensing Techniques, *2005 IASME / WSEAS International Conference on ENERGY, ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and SUSTAINABLE DEVELOPMENT*, SPECIAL SESSION 6: Remote Sensing and GIS for Environmental Monitoring, Vouliagmeni, Athens, Greece, July 12-14, 2005.
97. **G. Stamatis, A. Sarris, N. Papadopoulos, E. Kokkinou, S. Topouzi, E. Kokkinaki, E. Moissi, M. Iacovou, V. Kassianidou, G. Papassavas, G. Papantoniou, M. Dikomitou & St. Stylianidis**, "Palaepaphos, Cyprus: The contribution of Geographical Information Systems and Geophysical Prospection in the study of the archaeological topography and settlement patterns", International Conference Computer Applications in Archaeology "The World in your Eyes", Tomar, Portugal, March 21-24, 2005.

2004.

98. **Sarris, A., Papadopoulos, N. G., Kokinou, E & Lazaridou, O.**, "Geophysical Investigations at the Sanctuary of Poseidon at Kalaureia, Poros island (Greece), using Multiplexed Electrical Resistance and Magnetic Techniques", *EIGG (Environmental and Industrial Geophysical Group) meeting: Recent Work in Archaeological Geophysics*, Burlington House, London, 15-16 December 2004.

2003.

99. **Sarris, A., Topouzi, S. , Triantafyllidis, F., Soetens, S., Pliakou, G.**, "Application of Near-Surface Geophysical Tools and GIS for Mapping the Ancient City of Lefkas", *4^o Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας*, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα, 28 - 31 Μαΐου 2003.
100. **Vafidis, A., Sarris, A., Kalpaxis, Th.**, "Integrated Geophysical Studies in Ancient Itanos, Crete", *4^o Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας*, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα, 28 - 31 Μαΐου 2003.
101. **Sarris, A.**, "Geophysical Prospection Images from Athienou-Malloura", *68th Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA 2003)*, Session: The Athienou Archaeological Project (AAP): Investigating Cultural Dynamics in Central Cyprus, Milwaukee, Wisconsin, U.S.A., April 9-13, 2003.
102. **Sarris, A., Topouzi, S. , Triantafyllidis, F., Soetens, S., Pliakou, G.**, "Revealing the Ancient City of Lefkada Through the Use of Shallow-depth Geophysical Prospection and GIS Techniques", *CAA2003 International Conference: Computer Applications& Quantitative Methods in Archaeology - The e-way into the Four Dimensions of Cultural Heritage*, Vienna, Austria, 8-12 April 2003.

2002.

103. **Sarris, A.**, "CRM & Archaeological Research using Remote Sensing and GIS: A Web-based Digital Archaeological Map of Lasithi, E. Crete". *5th Joined Meeting of the CIDOC CRM Special Interest Group and ISO/TC46/SC4/WG9*, Rethymno, Crete, October 22-25, 2002.
104. **Χατζηορδάνου Ε., Σαρρής Α., Μερτίκας Σ.**, Ανάλυση επικινδυνότητας αρχαιολογικών θέσεων του νομού Λασιθίου Ανατολικής Κρήτης από περιβαλλοντικά φαινόμενα με τη χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και της Τηλεπισκόπησης, *7^o Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας*, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας, Μυτιλήνη, 24-26 Οκτωβρίου 2002.
105. **Liu, J., Xu, L., Sarris, A. & Topouzi, S.**, CRM & Archaeological Research using Remote Sensing and GIS: Zhouyuan (China) & Lasithi (Greece), *CAA2002 International Conference: Computer Applications& Quantitative Methods in Archaeology*. The Digital Heritage of Archaeology, Herakleion, Crete, 2-6 April, 2002.
106. **Sarris, A., Topouzi, S., Adriimi-Sismani, V.**, Mycenaean Dimini: Integration of Geophysical Surveying and GIS, *CAA2002 International Conference: Computer Applications& Quantitative Methods in Archaeology*. The Digital Heritage of Archaeology, Herakleion, Crete, 2-6 April, 2002.
107. **Topouzi, S., Sarris, A. & Flouris, Ch.**, Cultural Heritage Management of the Old Town of Rethymno, Crete, *CAA2002 International Conference: Computer Applications& Quantitative Methods in Archaeology*. The Digital Heritage of Archaeology, Herakleion, Crete, 2-6 April, 2002.
108. **Vafidis, A., Oikonomou, N. , & Sarris, A.**, Geophysical Data Presentation Using GIS, *CAA2002 International Conference: Computer Applications& Quantitative Methods in Archaeology*. The Digital Heritage of Archaeology, Herakleion, Crete, 2-6 April, 2002.
109. **Vafidis, A., Poulioudis, G., Kritikakis, G. & Sarris, A.**, High Resolution Geophysical Imaging of Buried Relics in Itanos Archaeological Site, *CAA2002 International Conference: Computer Applications&*

Quantitative Methods in Archaeology. The Digital Heritage of Archaeology, Herakleion, Crete, 2-6 April, 2002.

110. **Dakouri-Hild, A., Aravantinos, V., Kountouri, E. & Sarris, A.**, "The Digital Thebes Project: heritage management and archaeological research in Boeotian Thebes using Geographic Information Systems (G.I.S.)", *9th International Aegean Conference: METRON. Measuring the Aegean Bronze Age*, Organized by l'Université de Liège & l'Université de Yale, Yale University, 18-21 April 2002

2001.

111. **Topouzi, S., Tripolitsiotis, A., Sarris, A., Mertikas, S. & Soetens, S.**, Errors & Inaccuracies in Repositioning of Archaeological Sites, *Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Conference (CAA 2001)*, April 25-29, 2001, Visby, Gotland, Sweden, (*submitted for publication*).
112. **Soetens, S., Sarris, A., Topouzi, S. & Tripolitsiotis, A.**, GIS Modeling of the Minoan Peak Sanctuaries of East Crete, *Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Conference (CAA 2001)*, April 25-29, 2001, Visby, Gotland, Sweden, (*submitted for publication*).
113. **Sarris, A., Giasta, A., Gkiourou, A., Karimali, E., Kevgas, V., Margetousakis, K., Bichta, K., Peraki, E., Soetens, S., Tzaneteas, K., Topouzi, S. & Tripolitsiotis, A.**, A Web-based Digital Archaeological Map of Lasithi, E. Crete, *Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Conference (CAA 2001)*, April 25-29, 2001, Visby, Gotland, Sweden, (*submitted for publication*).
114. **Σαρρής, Α.**, "Γεωφυσικές Διασκοπήσεις και Αρχαιολογική Έρευνα: Αποτελέσματα από το Ερευνητικό Πρόγραμμα στα «Τσουκαλιά» Άλοννήσου", Ημερίδα με τίτλο «Αποτελέσματα Επιφανειακών Αρχαιοογικών Έρευνών στον Όρμο Τσουκαλιά Άλοννήσου: Προοπτικές Ανάδειξης των Αρχαιολογικού Χώρου», Πατητήρι, Δήμος Αλοννήσου, Αλόννησος, 20 Οκτωβρίου 2001.
115. **Soetens, S., Driesen, J., Sarris, A., Topouzi, S., Tripolitsiotis, A.**, "The Minoan Peak Sanctuary Landscape through a GIS Approach", *XIVe Congres de L'U.I.S.P.P.*, Liege, Belgium, September 2-8, 2001, (*submitted for publication*).
116. **Sarris, A., Bichta, K., Giasta, M., Giourou, A., Karimali, E., Kevgas, V., Margetousakis, K., Peraki, E., Soetens, S., Topouzi, S., Tripolitsiotis, A. & Tzaneteas, K.**, "Creating an Archaeological Map of Lasithi, E. Crete in Cyberspace", *XIVe Congres de L'U.I.S.P.P.*, Liege, Belgium, September 2-8, 2001.
117. **Τοπούζη, Σ., Soetens, S. & Σαρρής, Α.**, "Τα Ιερά Κορυφής στο Μινωικό Πολιτισμικό Περιβάλλον", *11^η Συνάντηση Χρηστών ArcView / ArcInfo*, Αθήνα, 9 Νοεμβρίου, 2001.
118. **Jones, R. & Sarris, A.**, "Electronic Databanks for Mediterranean Geophysical Surveys: Expectations and Deliverables for Practitioners & Archaeologists", *4th Int. Conf. on Archaeological Prospection*, Austrian Academy of Sciences, Vienna, September 19-23, 2001.
119. **Soetens, S., Sarris, A. & Topouzi, S.**, "Peak Sanctuaries in the Minoan Cultural Landscape", *9th International Congress of Cretan Studies*, Society of Cretan Historical Studies, Elounta, Crete, October 1-6, 2001, (*submitted for publication*).
120. **Σαρρής, Α., Γκιάστα, Μ., Γκιούρου, Α., Κάππος, Γ., Καρίμαλη, Ε., Κενγάς, Β., Μαργετουσάκης, Κ., Μπίχτα, Κ., Περάκη, Ε., Soetens, S., Τζανατέα, Κ., Τοπούζη, Σ., Τριπολιτσιώτης, Α.**, «Ο Ψηφιακός Αρχαιολογικός Χάρτης του Νομού Λασιθίου Κρήτης στο Διαδίκτυο», Δημερίδα με τίτλο «Η Πολιτισμική Πληροφορική στην Υπηρεσία της Διάσωσης, Διαχείρισης, Προβολής και Κοινωνίας της Πολιτιστικής Κληρονομιάς», Ανθρώπινο Δίκτυο Πολιτισμικής Πληροφορικής, I.T.E., Ηράκλειο, 9-10 Μαρτίου, 2001.

2000.

121. **A. Sarris**, "Cultural Resources Management Through the Application of Ground-Based and Satellite Remote Sensing and Geographical Information Systems: A New Digital Cultural World", ECPR Conference on *Culture and Regional Economic Development - Cultural, Political and Social Perspectives*, organized by the Department of Planning and Regional Development (DPRD), Centre for European Studies, University of West of England (UWE), European Consortium for Political Research (ECPR) Standing Group on Regionalism, School of European Studies, Cardiff University in Wales, University of Thessaly, Volos, 28-30 September 2000, (*submitted for publication*).
122. **Σαρρής, Α., Γκιάστα, Μ., Γκιούρου, Α., Γ., Καρίμαλη, Ε., Κενγάς, Β., Μαργετουσάκης, Κ., Μπίχτα, Κ., Περάκη, Ε., Soetens, S., Τζανατέα, Κ., Τοπούζη, Σ., Τριπολιτισιώτης, Α.**, «Ψηφιακός Αρχαιολογικός Χάρτης του Νομού Λασιθίου Κρήτης. Μία Νέα Προσέγγιση στην Διαχείριση των Πολιτισμικών Πόρων», *10^η Συνάντηση Ελλήνων Χρηστών ArcInfo-ArcView*, Αθήνα, 9-10 Νοεμβρίου 2000. (Sarris, A., Giasta, A., Gkiourou, A., Karimali, E., Kevgas, V., Margetousakis, K., Bichta, K., Peraki, E., Soetens, S., Tzaneteas, K., Topouzi, S. & Tripolitsiotis, A., Digital Archaeological Map of Lasithi, Crete. A New Approach in the Management of Cultural Resources, *10th Greek ArcInfo-Arcview Users meeting*, Athens, 9-10 November 2000).
123. **Σαρρής, Α.**, "Αρχαιολογία χωρίς Ανασκαφή – Γεωφυσικές Διασκοπήσεις στην Αρχαιολογική Έρευνα", Συνέδριο με θέμα «Εφαρμογές Προηγμένης Τεχνολογίας στην Αρχαιολογική Έρευνα και Διάχυση των Αποτελεσμάτων», συνέδριο που οργανώθηκε από το Υπουργείο Πολιτισμού (Αρχαιολογικό Ινστιτούτο Κρήτης) και το Πανεπιστήμιο Κρήτης (Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας), Ρέθυμνο, 26-28 Μαΐου 2000. (A. Sarris, "Archaeology without excavation - geophysical prospection in archaeological research", Conference on the *Applications of Advanced Technology in Archaeological Research and the dissemination*

- of their results*, organized by the Ministry of Culture (Archaeological Institute of Crete) and the University of Crete (Department of Archaeology and History of Art), Rethymno, 26-28 May 2000).
124. Σαρρής, Α., "Εφαρμογές της Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης και των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στην Αρχαιολογική Έρευνα της Μεσογείου", Συνέδριο με θέμα «Εφαρμογές Προηγμένης Τεχνολογίας στην Αρχαιολογική Έρευνα και Διάχρονη των Αποτελεσμάτων», συνέδριο που οργανώθηκε από το Υπουργείο Πολιτισμού (Αρχαιολογικό Ινστιτούτο Κρήτης) και το Πανεπιστήμιο Κρήτης (Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας), Ρέθυμνο, 26-28 Μαΐου 2000. (A. Sarris, "Applications of Satellite Remote Sensing and Geographical Information Systems in the archaeological research of the Mediterranean", Conference on the *Applications of Advanced Technology in Archaeological Research and the dissemination of their results*, organized by the Ministry of Culture (Archaeological Institute of Crete) and the University of Crete (Department of Archaeology and History of Art), Rethymno, 26-28 May 2000).
125. Γκιούρου, Α., Καραθανάσης, Χ. & Σαρρής, Α., "Επίγειες και Δορυφορικές Προσεγγίσεις στην Αρχαιολογική Έρευνα της Αμοργού", Συνέδριο με θέμα «Εφαρμογές Προηγμένης Τεχνολογίας στην Αρχαιολογική Έρευνα και Διάχρονη των Αποτελεσμάτων», συνέδριο που οργανώθηκε από το Υπουργείο Πολιτισμού (Αρχαιολογικό Ινστιτούτο Κρήτης) και το Πανεπιστήμιο Κρήτης (Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας), Ρέθυμνο, 26-28 Μαΐου 2000. (A. Giourou, Ch. Karathanasis, & A. Sarris, "Ground and Space Approaches in the Archaeological research of Amorgos", Conference on the *Applications of Advanced Technology in Archaeological Research and the dissemination of their results*, organized by the Ministry of Culture (Archaeological Institute of Crete) and the University of Crete (Department of Archaeology and History of Art), Rethymno, 26-28 May 2000).
126. Σαρρής, Α., "Τεχνικές Χαρτογράφησης & Διαχείρισης Αρχαιολογικών Χώρων & Μνημείων", 5^η Συνάντηση / Διημερίδα Ενημέρωσης & Ενδεχομένων Συνεργασιών, Τίρυνθα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ηράκλειο, 13-14 Οκτωβρίου 2000.

1999.

127. Johnson A. C., Sarris A., Amza-Prein M. E., "A New Interactive FFT-Based Grid Suturing Technique Applied to Ground Geophysical Surveys in Greece", *2nd Balkan Geophysical Congress and Exhibition*, Instabul, July 5-9, 1999.
128. Vafidis A., Sarris A., Sourlas G. & Ganiatsos Y., "Two and Three Dimensional Tomography Investigations in the Archaeological Site of Itanos, Crete, Greece", *2nd Balkan Geophysical Congress and Exhibition*, Instabul, July 5-9, 1999.
129. Kalpaxis Th., Etienne R., & Sarris A., "Ancient Itanos (Erimoupolis, Lasithi): Incorporation of Innovative Technologies in Archaeological Research", *Forum Greek-French Collaborations*. French School of Athens, 1999.
130. Σαρρής, Α., Γκιούρου, Α., Καρίμαλη, Ε., Κενγάς, Ε., Soetens, S. & Τοπούζη, Σ., "Εφαρμογές των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και της Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης στην Αρχαιολογία: Μία Νέα Προσέγγιση στην Αρχαιολογική Έρευνα και την Διαχείριση της Πολιτισμικής Κληρονομιάς", (Applications of Geographic Information Systems and Satellite Imagery in Archaeology: A New Approach in Archaeological Approach and the Management of Cultural Resources), *1^o Πανελλήνιο Συνέδριο «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών. Δυνατότητες και Εφαρμογές. Προοπτικές και Προκλήσεις»*, Αθήνα 9 & 10 Δεκεμβρίου 1999.

1998.

131. Σαρρής, Α., "Προηγμένες Τεχνικές στην Διαχείριση του Πολιτισμού και του Φυσικού Περιβάλλοντος", Ημερίδα της Περιφέρειας Κρήτης στα πλαίσια του 2^{ου} Αναπτυξιακού Συνεδρίου με τίτλο «Πολιτισμός και Φυσικό Περιβάλλον», Ρέθυμνο, 9 Ιουνίου 1998.
132. Σαρρής, Α., "Δραστηριότητες του Ινστιτούτου Μεσογειακών Σπουδών / I.T.E. στην Αποτύπωση του Φυσικού και Πολιτιστικού Περιβάλλοντος", Ημερίδα του Συνδέσμου Γεωφυσικών Ελλάδας στην "Τεωφυσική και Τεχνικά Έργα", Αθήνα, 6 Φεβρουαρίου 1998.
133. Sarris, A., "Geophysical Issues in Archaeological Research: Paradigms, Uncertainties & Inferences", invited talk at the International Symposium on Remote Sensing in Archaeology, Boston University, Boston, U.S.A., 16-19 April, 1998.
134. Sarris, A., Maragou, L., Gkiourou, A., Karathanasis, Ch., Stefouli, M., Mavroidis, Th., Karimali, E., Giannouli, E., Gavalas, G., Asvestas, G., Georgila, K., Ioannou, D. & Vrontaki, E., "The Island of Amorgos: Micro-scale & Macro-scale Remote Sensing", *31st International Symposium on Archaeometry (Archaeometry '98)*, Budapest, Hungary, April 27-May 1, 1998.

1997.

135. Aidona, E., Sarris, A., Kontopoulou D. P. & Sanakis, Y., "A Detailed Study of the Archaeological Site of Kitros (N. Greece) by Combined Magnetic and Spectrometry Methods", *1st International Workshop on "Electric, Magnetic and Electromagnetic Methods Applied to Cultural Heritage"*, 29 September-1 October 1997, Ostuni, Italy, 1997.

1996.

136. **Tsokas, G., Sarris, A., Tsurlos, P., Papazachos C. & Giannopoulos, A.**, "Geophysical Prospection in Makrygialos, Pierias", (Γεωφυσικές Διασκοπήσεις στον Μακρύγιαλο, Πιερίας), 3rd Symposium of Greek Archaeometry, Athens. 6-9 November 1996.
137. **Sarris, A., Vargemezis, G. & Karimali - Sarri, E.**, "Geophysical Investigations at the Archaeological Research of Athienou - Malloura (Cyprus)", 3rd Symposium of Greek Archaeometry, Athens. 6-9 November 1996.
138. **Tsokas, G., Sarris, A., Tsurlos, P., Papazachos C. & Giannopoulos, A.**, "A Large Scale Geophysical Survey in Makrygialos (Pieria), Greece", 1st Balkan Geophysical Congress, Athens, Greece, 23-27 Sept. 1996.
139. **Vafidis, A., Sarris, A., Oikonomou, N. & Kalpaxis, Th.**, "Geophysical Survey in the Archaeological Site of Itanos, Lasithi, Greece", 1st Balkan Geophysical Congress, Athens, Greece, 23-27 Sept. 1996.

1994.

140. **A. Sarris**, "Geophysical Surveying in Greek Archaeological Research: Retrospect & Future, Plans", International Symposium on "Science and Archaeology: A Multidisciplinary Approach to Studying the Past", Harvard University, Boston, U.S.A., 14-16 October 1994.
141. **Σαρρής, Α. & Καρίμαλη, Ε.**, "Η Εφαρμογή των Γεωφυσικών και Δορυφορικών Διασκοπήσεων στην Αρχαιολογική Μελέτη της Λακωνίας", ομιλία που δόθηκε στο Συνέδριο με θέμα "Κατάρτιση Διακλαδικού Διαπανεπιστηματικού Προγράμματος Συνεργασίας για τον Σχεδιασμό του Ανθρώπινου Περιβάλλοντος", που οργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο Αθηνών (Εργαστήριο Τηλεανίχνευσης και Τμήμα Επικοινωνίας και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης), το Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο (Συνεχίζομενη Εκπαίδευση), το Δήμο Σπαρτιατών και το Ινστιτούτο Σπάρτης, Σπάρτη, 22-24, Μαΐου 1994.

1993.

142. **G. N. Tsokas, A. Giannopoulos, P. Tsurlos, G. Vargemezis, J. M. Tealby, A. Sarris, C. Papazachos and T. Savopoulou**. "A Large Scale Survey in Europos (N.Greece) Having Various Objectives", B' Symposium of Archaeometry, "Studies in Archaeometry and Archaeology in Macedonia and Thrace", Greek Archaeometry Institute, Thessaloniki, Greece, March 26-28, 1993
143. **A. Sarris**, "Η Σημασία της Φασματικής Ανάλυσης στην Μελέτη Γεωμαγνητικών Διασκοπήσεων Μικρού Βάθους", Ανακοίνωση του VI Συμποσίου Φυσικής [Ενώση Ελλήνων Φυσικών], Κομοτηνή, 18-21 Μαρτίου 1993.

1992.

144. **A. E. Sarris**, "Discovering Without Excavation: Geophysical Prospection in Ancient Mantinea, Greece", 102nd annual meeting of the Nebraska Academy of Sciences, Inc, Lincoln, Nebraska, 10 & 11 April, 1992.
145. **S. P. Papamarinopoulos, A. E. Sarris**, "Geophysical Studies at Ancient Mantinea: Comparative Results". International Symposium on Archaeometry (Archaeometry 92), Los Angeles, U.S.A., 23-27 March 1992.

1991.

146. **St. Papamarinopoulos, A.E. Sarris and M. Toumazou**, "Geophysical Investigations in the Green Belt in Cyprus". Ανακοίνωση στο Πρώτο Συμπόσιο για τις "Γεωεπιστήμες και το Περιβάλλον", Πάτρα, Τμήμα Γεωλογίας Πανεπιστημίου Πατρών, 15-18 Απριλίου 1991.
147. **St. Papamarinopoulos, A. E. Sarris and N. Pavlopoulos**, "The Geophysical Characteristics of Ancient Avenues in a Greek City", Ninth International Mathematical Geophysics Seminar on "Model Optimization in Exploration Geophysics" at Berlin (Germany), organized by the Mathematical Geophysics Group and the German Archaeological Institute, February 18-23, 1991.
148. **R. E. Jones, A. E. Sarris and N. Pavlopoulos**, "Geophysical Prospection at Four Survey Sites in Laconia, Second Southern European Conference on Archaeometry, που οργανώθηκε από το Κέντρο Αστρονομίας και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών της Ακαδημίας Αθηνών, το Γεωφυσικό Εργαστήριο του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου της Θεσσαλονίκης και το Ευρωπαϊκό Πολυτεχνικό Κέντρο των Δελφών, Δελφοί, Απρίλιος 1991.

Poster Presentations in Conferences

2012.

1. **Chliaoutakis, A., Kydonakis, A., Doula, M., Kavvadias, V., Sarris, A., Theocharopoulos, S.**, Proposed Tool for Soil monitoring for Olive Oil Mills Wastes Disposal Areas, 3rd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, Chania, September 12-14, 2012.
2. **Kydonakis, A., Chliaoutakis, A. & Sarris, A.** A GIS Based Application for the Management of Monuments and Antiquities of Cyprus, 32nd EARSeL Annual Symposium "Advances in Geosciences", 21 - 24 May 2012, Mykonos Island, Greece

2011.

3. **Papadopoulos, N., Sarris, A., Salvi, M.C.**, Reconstruction of the Archaeo-Landscape around the Area of the Magoula "Zerelia" in Almyros (Volos, NE Greece), 9th International Conference of Archaeological Prospection, September 19 – 24, Izmir, Turkey, 2011.
4. **Sarris, A., Papadopoulos, N., Seferou, P., Kokkinou, E., Papadopoulos, E. & Soupios, P.**, Geophysical Prospection of Archaeological Areas in Urban Centers of Crete, International Cretological Congress, Rethymno, 2011.
5. **Papadopoulos N.G., Sarris, A., Michalopoulou, S., Salvi, M.C.**, Integrated Geophysical Investigations in Nemea and Tsoungiza, 9th International Conference of Archaeological Prospection, September 19 – 24, Izmir, Turkey, 2011.
6. **Sarris, A., Papadopoulos, N., Salvi, M.C., Seferou, E., Agapiou, A. & Iacovou, M.**, 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.
7. **Agapiou A., Hadjimitsis D.G., Sarris, A., Georgopoulos A.**, A new method for the Detection Validation of Architectural Remains using field spectroscopy, XVIth Congress of the International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences (UISPP), Florianopolis, Brazil., September 4-10, 2011.

2010.

8. **Kavvadias, V., Sarris, A., Komnitsas, K., Doula, M. & Arapoglou, D.**, Soil Quality Monitoring in Olive Oil Mill Waste Disposal Sites, 2nd International Conference "Hazardous and Industrial Waste Management - CRETE 2010", Chania, October 2010.
9. **Derham, B., Doonan, R., Lolas, Y., Sarris, A. & Jones, R.**, Integrating Geochemical Survey, Ethnography, and Organic Residue Analysis to Identify and Understand Areas of Foodstuff Processing, International Conference on SUBSISTENCE, ECONOMY AND SOCIETY IN THE GREEK WORLD: Improving the integration of archaeology and science, The Netherlands Institute at Athens (NIA) and the Hellenic Society of Archaeometry (EAE), Athens, March 2010.

2009.

10. **Papadopoulos, N. & Sarris, A.**, 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.
11. **Charitopoulos, E. & Sarris, A.**, Documenting Venetian and Ottoman landscape in Crete: Settlement patterns, road network and productive areas in Rethymnon inland, 14th International Congress "Cultural Heritage and New Technologies" - Workshop 14 "Archäologie und Computer"), Vienna, Austria, Nov. 4-6, 2009.
12. **A. Sarris, E. Peraki, P. Seferou, L. Kokkinaki, S. Theodoropoulos, G. Papadakis, A. Gianakidis & A. Kidonakis**, Web based Applications for the Promotion and Dissemination of Cultural Heritage Sites and Monuments, 14th International Congress "Cultural Heritage and New Technologies" - Workshop 14 "Archäologie und Computer"), Vienna, Austria, Nov. 4-6, 2009.
13. **Charitopoulos, E., Papadakis, M., Kosmidis, I., Sarris, A. & Trompoukis, K.**, Fevers Research in Crete. Drawing Evidence From Cretan Tradition of Saint John (Aghios Ioannis) Rigologos, 5th Meeting of the International Society for the History of Medicine, Theme: Light & Fire in Medicine, Nicosia, Cyprus, 9-12 September 2009.
14. **Papadopoulos, N., Yi, M-J & Kim, J-H, Tsokas, G., Tsourlos, P. & Sarris, A.**, Tumuli exploration using surface 3D Electrical Resistivity Tomography, 8th International Conference on Archaeological Prospection & 7th Colloque GEOFCAN, Memoire du Sol, Espace des Hommes, Paris, France, September 2009.
15. **Sarris, A.**, Digital Crete – Digital Archaeological Atlas of Crete, 9th FORTH Retreat, Loutra Killinis, 2009.
16. **Sarris, A.**, GIS & Natural Risk Assessment. Presentation of Projects EMERIC, SE_RISK & TALOS, 9th FORTH Retreat, Loutra Killinis, 2009.

17. **Sarris, A. & Papadopoulos, N.**, Archaeological Geophysical Applications in Hungary, 9th FORTH Retreat, Loutra Killinios, 2009.
18. **Sarris, A.**, GIS & Satellite Remote Sensing in Archaeological Applications. Examples from Thessaly & Itanos, 9th FORTH Retreat, Loutra Killinios, 2009.
19. **Sarris, A. & Papadopoulos, N.**, Geophysical Investigations of the Old Turkish School of Rethymno using ERT & GPR Techniques, 9th FORTH Retreat, Loutra Killinios, 2009.

2008.

20. **Derham, D. Westlake, Anglos, D., Sarris, A., Jones, R.**, Towards non- and micro-destructive analysis in archaeological and conservation science, Symposium of the Greek Archaeometry Society, Athens, 8-10 October 2008.
21. **Τσόκας, Γ., Σαρρής, Α., Σταμπολίδης, Α. & Κολώνας,** Γεωφυσική εξερεύνηση στην αρχαία Ήλιδα, Symposium of the Greek Archaeometry Society, Athens, 8-10 October 2008.
22. **Papadopoulos, N.G., Sarris, A. & Giapitsoglou, C.**, 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.
23. **Sarris, A., Papadopoulos, N.G., Papakonstantinou, M. F., Papathanasiou, V., Pipilou, X. & Euaggeloglou, V.**, Contribution of Geophysical Explorations in Rescue Excavations During Road and Railway Construction Works, Symposium of the Greek Archaeometry Society, Athens, 8-10 September 2008.
24. **Σαρρής, Α.** Αρχαιολογικός Ατλαντας της Κρήτης, ημερίδα με θέμα «Τεκμηρίωση και επιμέλεια πολιτισμικών πληροφοριών: από τη θεωρία στην πράξη», Μουσείο Μπενάκη, 13 Σεπτεμβρίου 2008.
25. **Sarris, A., Kokkinou, E., Soupios, P., Papadopoulos, E., Trigkas, V., Sepsa, U., Gionis, D., Iacovou, M., Agapiou, A., Satraki, A., St. Stylianides**, Geophysical Investigations at Palaipaphos, Cyprus, 36th Annual Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology “On the Road to Reconstructing the Past”, Budapest, Hungary, 2-6 April 2008.

2007.

26. **Sarris, A., Kokkinou, E., Stamatis, G., Katifori, M., Elvanidou, M., Kouriati, K. & Kaskanioti**, Geophysical Mapping of the Fortified Area of Ali Pasa at Aktio, Greece, *International Conference of Computer Applications in Archaeology: Layers of Perception (CAA2007)*, Berlin, Germany, April 2-6, 2007.

2006.

27. **Rowlands, A. & Sarris A.**, Airborne multi sensor remote sensing of exposed and subsurface archaeological remains at Itanos and Roussolakkos, Crete, *2nd International Conference on Remote Sensing Archaeology*, Rome, Dec. 4-7, 2006.
28. **Sarris, A., Elvanidou, M., Karimali, E., Kaskanioti, M., Katifori, M., Kokkinaki, L., Lazaridou, O., Peraki, E., Trigkas, V., Chaviaras, G., Chetzoyiannaki, N.**, Creating a Geographically Registered Database for Cemeteries, *ESRI 21st European Conference on ArcGIS Users*, Athens, November 7-8, 2006.
29. **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.,** Digital Archaeological Atlas of Crete, *ESRI 21st European Conference on ArcGIS Users*, Athens, November 7-8, 2006.
30. **Sarris, A., Karakoudis, S., Vidaki, Ch., Soupios, P.**, Study of the Morphological Attributes of Crete Through the Use of Remote Sensing Techniques, *ESRI 21st European Conference on ArcGIS Users*, Athens, November 7-8, 2006.
31. **Sarris, A., Maniadakis, M., Lazarisou, O., Kalogrias, V., Bariotakis, M. & Pyrintsos, St.**, Studying LandUse Patterns in Crete Island, Greece, Through a Time Sequence of Landsat Images and Mapping Vegetation Patterns, *ESRI 21st European Conference on ArcGIS Users*, Athens, November 7-8, 2006.
32. **Sarris, A., Papadaki, I., Mertikas, St., Zervoudakis, M., Fassoulas, Ch., Georgila, K., Kokkinaki, M., Trigkas, V.**, Terrain Mapping of Lineaments, Faults and Landslides of the Island of Crete through GIS and Satellite Remote Sensing Techniques, *ESRI 21st European Conference on ArcGIS Users*, Athens, November 7-8, 2006.
33. **Sarris, A., Kakoulaki, G & Panagiotakis, N.**, GIS Analysis of Archaeological Data from Pediada Survey, Herakleion, Crete, Greece., *ESRI 21st European Conference on ArcGIS Users*, Athens, November 7-8, 2006.
34. **Κακουλάκη, Γ., Σταυρουλάκης, Γ., Σαρρής, Α.,** Ένα Πολυ-παραμετρικό Σύστημα Προσδιορισμού της Ποιότητας του Νερού στην Υδρογεωλογική Λεκάνη του Ποταμού Κερίτη (Χανιά), *9ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας: Χαρτογραφία Δικτύων – Χαρτογραφία μέσω Δικτύων*, Χανιά, 2-4 Νοεμβρίου 2006.
35. **Παπαδόπουλος, N. Γ., Σαρρής, Α., Φασούλας, Χ. & Πουλάκης N.**, “Εφαρμογή των γεωφυσικών μεθόδων του υπεδάφους ραντάρ και της ηλεκτρικής αντίστασης στην παλαιοντολογική έρευνα για το Δεινοθήριο Γιγάντιο της Κρήτης”, *Διεθνές Κρητολογικό Συνέδριο, Χανιά*, 2006.

2005.

36. **Papadopoulos, N.G., Sarris, A., Fassoulas, Ch., Iliopoulos G. and Hamdan, H.**, 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
37. **Sarris, A., E. Kokkinou, K. Kouriati, E. Aedona, L. Karagianni, G. Vargemezis, G. Stamatis, M. Elvanidou, E. Katifori, M. Kaskanioti[†], S. Soetens, Th. Kalpaxis, Y. Bassiakos, C. Athanassas, B. Hayden & T. Brennan**, Geophysical & Geomorphological Studies at the Wider Itron Area, E. Crete, *The 6th International Conference on Archaeological Prospection*, National Research Council (CNR), Rome, 14-17 September 2005.
38. **Sarris, A., G. Stamatis, N. Papadopoulos, E. Kokkinou, S. Topouzi, E. Kokkinaki, E. Moissi, M. Iakovou, V. Kassianidou, G. Papassavas, G. Papantoniou, M. Dikomitou & St. Stylianidis**, 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.
39. **Sarris, A., N. Papadopoulos, E. Kokkinou, J. L. Rife, C. Mundigler & R. Dunn**, Geophysical and Geomorphological Investigations in the Roman Cemetery at Kenchreai, Korinthia, Greece, *The 6th International Conference on Archaeological Prospection*, National Research Council (CNR), Rome, 14-17 September 2005.
40. **Johannsson, H., M. Felicori, C. Borgatti, S..Caraceni, L.Garutti, A. Vysniauskiene, I. Baliulyte, S. Zabiela, A. Sarris & E. Peraki**, "E-Mem: An Interactive Graveyard Information Management Tool & Virtual Memoriam Database", International Conference Computer Applications in Archaeology "The World in your Eyes", Tomar, Portugal, March 21-24, 2005.
41. **Sarris, A., K. Kouriati, E. Kokkinou, E. Aedona, L. Karagianni, G. Vargemezis, G. Stamatis, M. Elvanidou, E. Katifori, M. Kaskanioti[†], S. Soetens, Th. Kalpaxis, Y. Bassiakos, C. Athanassas, B. Hayden & T. Brennan**, "A Multi-disciplinary Approach to Industrial Sites of the Vrokastro Region of Mirabello, Eastern Crete", International Conference Computer Applications in Archaeology "The World in your Eyes", Tomar, Portugal, March 21-24, 2005.

2004.

42. **Tsokas, G.N., Vargemezis, G., Sarris, A., Tsourlos, P., Papadopoulos, N. G. & Rammou, A.**, "Geophysical Investigations along tracks of the proposed construction of the new highway Stavros-Rafina, Athens", *EIGG (Environmental and Industrial Geophysica Group) meeting: Recent Work in Archaeological Geophysics*, Burlington House, London, 15-16 December 2004.
43. **Sarris, A., Papadopoulos, N.G., Stamatis, G., Kouriati, K., Elvanidou, M., Katifori, M. and Kaskanioti, M.**[†], Geophysical Investigations at the ancient theatre of Dodoni, N. Greece, Invited paper - *International Conference on Remote Sensing Archaeology*, Beijing, China, October 18-21, 2004.
44. **Papadopoulos, N.G., Sarris, A., Kokinou, K. and Lazaridou, O.**, High resolution multiplexed electrical resistance techniques in the geophysical investigations at the Sanctuary of Poseidon at Kalaureia, Poros (Greece), Invited paper, *International Conference on Remote Sensing Archaeology*, Beijing, China, October 18-21, 2004.
45. **Sarris A., Galaty M., Yerkes R., Parkinson W., Gyucha A., Billingsley D., & Tate R.**, Investigation of Hungarian Early Copper Age Settlements through Magnetic Prospection & Soil Phosphate Techniques, *XXXII CAA2004 International Conference: Computer Applications& Quantitative Methods in Archaeology. Beyond the Artifact: Digital Interpretation of the Past*, Prato, Italy, 13-17 April, 2004.
46. **Tomkins, P., Kokkinaki, L., Soetens, S. & Sarris, A.**, Settlement Patterns and Socio-Economic Differentiation in East Crete in the Final Neolithic, *XXXII CAA2004 International Conference: Computer Applications& Quantitative Methods in Archaeology. Beyond the Artifact: Digital Interpretation of the Past*, Prato, Italy, 13-17 April, 2004.
47. **Kalokerinos, G., Kokinou E., Sarris, A. & Vallianatos, F.**, GPP: A Program To Automate The Geophysical Data Processing, *1st International Conference on Advances in Mineral Resources Management and Environmental Geotechnology, AMIREG 2004*, 7-9 June 2004, Chania – Crete, Greece.

2003.

48. **Soetens, S., Sarris, A., Vansteenhuyse, K.**, "Between Peak and Palace. Reinterpretation of the Minoan cultural landscape in Space and Time", *4^o Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας*, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα, 28 - 31 Μαΐου 2003.
49. **Sarris, A., Topouzi, S., Soetens, S., Baba, A., Papakonstantinou, M-F., Psarogianni, M.**, "Geophysical Investigations in Pelasgia & Androna", *4^o Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας*, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα, 28 - 31 Μαΐου 2003.

2002.

50. **A. Sarris, S. Topouzi, E. Chatziordanou, J. Liu & L. Xu**, "Space Technologies in Archaeological Research & CRM of Semi-Arid & Desertification Affected Regions. Examples from China & Greece", *Space Applications for Heritage Conservation Conference (ESA SP-515)*, organised by EURISY, the Int. Space

- University (ISU), the European Space Agency (ESA), NASA and UNESCO World Heritage Centre. Strasbourg, France, 5-8 November, 2002
51. Soetens, S., Sarris, A. & Vansteenhuyse, K., "Defining the Minoan Cultural Landscape by the Use of GIS", *Space Applications for Heritage Conservation Conference* (ESA SP-515), organised by EURISY, the Int. Space University (ISU), the European Space Agency (ESA), NASA and UNESCO World Heritage Centre. Strasbourg, France, 5-8 November, 2002
 52. Soetens, S., Sarris, A., Driessen, J. & Topouzi, S., "GIS Variations on a Cretan Theme: Peak Sanctuaries", *9th International Aegean Conference: METRON. Measuring the Aegean Bronze Age*, Organized by l'Université de Liège & l'Université de Yale, Yale University, 18-21 April 2002.
 53. Sarris, A., Topouzi, S., Soetens, S., Peraki, E., Triantafyllidis, F., Christoforou, Ch. & Kanta, E., "Geophysical Investigations in Lefkymmi, S. Corfu, Greece", *33rd International Symposium of Archaeometry*, Amsterdam, The Netherlands, 22-26 April 2002.
 54. Sarris, A., Topouzi, S., Soetens, Baba, A. & Papakonstantinou, M. F., "Geophysical Investigations in Pelasgia & Androna, Greece", *33rd International Symposium of Archaeometry*, Amsterdam, The Netherlands, 22-26 April 2002.
 55. Sarris, A., Topouzi, S., Liu, J., & Xu, L., "Satellite Remote Sensing & Geographical Information Systems in Archaeological Research & CRM of Semi-Arid & Desertification Affected Regions. Examples from China & Greece", *33rd International Symposium of Archaeometry*, Amsterdam, The Netherlands, 22-26 April 2002.
 56. Sarris, A., Topouzi, S., Poulioudis, G., Kalezidou, E. & Etienne, R., "Prospecting the Italian Agora in Delos Island", *CAA2002 International Conference: Computer Applications& Quantitative Methods in Archaeology*. The Digital Heritage of Archaeology, Herakleion, Crete, 2-6 April, 2002.

2001.

57. Soetens S., Sarris A., Topouzi S., "Peak Sanctuaries in the Minoan Cultural Landscape" at the Workshop *Crete of the 100 'Palaces' ? Variety and Levels in the Minoan Political Landscape*. An International Workshop organised at Louvain-la-Neuve, Belgium, 14-15 December 2001.
58. Topouzi, S., Sarris, A., Pikoulas, Y., Mertikas, S., Frantzis, X. & Giourou, A., Ancient Mantinea's Defence Network Reconsidered Trhough a GIS Approach, *Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Conference (CAA 2001)*, Visby, Gotland, Sweden, April 25-29, 2001.
59. Sarris, A., Adrimi-Sismani, V., Topouzi, S., Soetens, S., Triantafyllidis, F., Kevgas, V., Karathanasis, Ch., Giourou, A. , Tzaneteas, K. , Mavroudis, Th. , Karimalis, K. , Karimali, E., Papadaki, A. & G. Kritikakis, "Geophysical Prospection in Mycenaean Dimini, Magnesia (Greece)", *4th Int. Conf. on Archaeological Prospection*, Austrian Academy of Sciences, Vienna, September 19-23, 2001.
60. Sarris, A., Vafidis, A., Economou, N., Poulioudis, G., Limneou-Papakosta, C., "Prospecting the Old Jewish Cemetery in the centre of Alexandria, Egypt", *4th Int. Conf. on Archaeological Prospection*, Austrian Academy of Sciences, Vienna, September 19-23, 2001.
61. Sarris, A., Topouzi, S., Triantafyllidis, F., Gkiourou, A., Kevgas, V., Karathanasis, Ch., Athanassopoulou, E., Doulgeri-Intzessiloglou, A., Skafida, Eu., Weymouth, J., "Tsoukalia, Alonnisos. Prospecting an Ancient Amphorae Workshop", *4th Int. Conf. on Archaeological Prospection*, Austrian Academy of Sciences, Vienna, September 19-23, 2001.

2000.

62. Topouzi, S., Giourou, G., Soetens, S. & Sarris, A., "Applications of Viewshed analysis in the archaeological research of the Aegean", *European Association of Archaeology Conference*, Lissabon, Portugal, 14-16 September, 2000.
63. Libing, G., Murowchick, R., Reidy, D., Cist, D., Di, Q., Dolychuck, J., Sarris, A., Vafeidis, A., Giourou, A., Kevgas, V., Topouzi, S., & Soetens, S., "Differences of Scale - Similarities in Research Procedures: Archaeological Prospection in the Sangqiu Area, Northern China & Itanos, Southern Greece", *32nd International Symposium on Archaeometry (Archaeometry 2000)*, Mexico City, Mexico, May 15-19, 2000.
64. Sarris, A., Giourou, A., Kevgas, V., Topouzi, S., Karathanasis, Ch., Athanassopoulou, E., Intzassiloglou, A., Skafida, L. & Weymouth, J., "Geophysical Mapping of an Ancient Amphorae Workshop at Tsoukalia, Alonissos (Greece)", *32nd International Symposium on Archaeometry (Archaeometry 2000)*, Mexico City, Mexico, May 15-19, 2000.
65. Sarris, A., Poulioudis, G., Giourou, A., Kevgas, V., Triantaphyllos, D. & Terzopoulou, D., "Geophysical Investigations of Tumuli in Thrace, N. Greece", *32nd International Symposium on Archaeometry (Archaeometry 2000)*, Mexico City, Mexico, May 15-19, 2000.

1998.

66. **Sarris, A., Vafeidis, A., Mertikas, St., Guy, M., Vrontaki, E., Manakou, M. & Kalpaxis, Th.**, "Ancient Itanos (Erimoupolis, Lasithi): Creating an Archaeological Site to a Remote Sensing Laboratory", *31st International Symposium on Archaeometry (Archaeometry '98)*, Budapest, Hungary, April 27-May 1, 1998.
67. **Aidona, E., Sarris, A., Kondopoulou, D. & Sanakis, Y.**, "A Detailed Study of the Archaeological Site of Kitros (N. Greece) by Combined Magnetic and Spectrometry Methods", *31st International Symposium on Archaeometry (Archaeometry '98)*, Budapest, Hungary, April 27-May 1, 1998.
68. **Sarris, A., Vafeidis, A., Mertikas, St., Guy, M. & Kalpaxis, Th.**, "Remote Sensing Techniques & Computer Applications for Monuments & Site Assessment of Itanos (E. Crete)", *Computer Applications in Archaeology Conference (CAA 98)*, Barcelona, 1998.
69. **Sarris, A., Maragou, L., Gkiourou, A., Karathanasis, Ch., Stefouli, M., Mavroidis, Th. & Karimali, E.**, "Creating a Computerized Archaeological Map Through the Use of Geographic Information Systems", *Computer Applications in Archaeology Conference (CAA 98)*, Barcelona, 1998.
70. **Sarris, A., Ball, S., Georgila, K., Kokkinou, E., Karimali, E. & Mantzourani, E.**, "A Geophysical Campaign at the Neolithic Settlement of Kandou-Kouphovounos (Cyprus)", *31st International Symposium on Archaeometry (Archaeometry '98)*, Budapest, Hungary, April 27-May 1, 1998.

1996.

71. **Tsokas, G., Sarris, A., Vargemezis, G., Sideris, G., Tokmakidis, K., & Avxhiu, R.**, "Geophysical Surveying and Photogrammetry at the Akropolis of Vouthroto, S. Albania", *1st Balkan Geophysical Congress*, Athens (Greece), 23-27 September, 1996.
72. **Sarris, A., Maragou, L., Gavalas, G., Papachristodoulou, I., Georgila, K., Kokkinou, E., Dimitriou, E. & Stephanopoulos, P.**, "A Large Scale Geophysical Survey in the Area of the Sanctuary of Erethimio Apollo, Theologos (Tholos), Rhodos", *3rd Symposium of Greek Archaeometry*, Athens, Greece, 6-9 November, 1996.
73. **Sarris, A., Weymouth, J., Stein, C., Cullen, B. & Wiseman, J.**, "The Nikopolis Project - Integration of Geophysical Prospection, Satellite Remote Sensing and "G.I.S. Techniques in the Study of Epirus, Greece", *International Symposium of Archaeometry, [Archaeometry 96]*, Urbana, Illinois (U.S.A.), May 20-24, 1996.

1994.

74. **Sarris, A. E.**, "Magnetic Susceptibility Surveying in Ancient Mantinea, Greece", *59th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, Anaheim, CA, U.S.A., 18-24 April 1994.

1992.

75. **Tsokas, G. N., Sarris, A. E. and Papazachos, C. B.**, "Application of Inverse Filtering at Gradiometer Data from Ancient Europos (N. Greece)". *International Symposium on Archaeometry, (Archaeometry 92)*, Los Angeles, U.S.A., 23-27 March 1992.
76. **Papamarinopoulos, S. P., Sarris, A. & Toumazou, M.**, "Geomagnetic and Geoelectric Investigations in Athienou - Mallura, Cyprus". *International Symposium on Archaeometry, (Archaeometry 92)*, Los Angeles, U.S.A., 23-27 March 1992.

1991.

77. **Sarris, A. E.**, "The Role of Remote Sensing in Regional Archaeological Research. A Case Study: Kavousi (East Crete)", *Second Southern European Conference on Archaeometry*, που οργανώθηκε από το Κέντρο Αστρονομίας και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών της Ακαδημίας Αθηνών, το Γεωφυσικό Εργαστήριο του Αριστοτέλειου Πλανετιστημάτου της Θεσσαλονίκης και το Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Κέντρο των Δελφών, Δελφοί, Απρίλιος 1991.

Technical Reports

1. **Sarris, A., Papadopoulos, N. & Cantoro, G.**, Geophysical Investigations at Alepotrypa (Diros, Peloponnese) (2012), Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, December 16, 2012.
2. **Sarris, A. & Papadopoulos, N.**, Technical Report Of The Geophysical Campaign In Zagora, Andros Island (2012), Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, Greece, December 10, 2012
3. **Sarris, A. & Papadopoulos, N.**, Τεχνική Έκθεση Των Γεωφυσικών Διασκοπήσεων Σε Επιλεγμένες Θέσεις Της Θηρασίας (2012), Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, November 23, 2012.
4. **Sarris, A., Papadopoulos, N. & Cantoro, G.**, Geophysical Investigations at Szeghalom - KovácsHalom, Visztu, Hungary (KRAP 2012), Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, September 20, 2012
5. **Sarris, A. & Papadopoulos, N.**, Geophysical Prospection Survey at the Ismenion Hill in Thebes (2012), Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, Greece, August 20, 2012
6. **Dr. Apostolos Sarris, Dr. Nikos Papadopoulos & Dr. Pantelis Soupios**, Geophysical Investigations at Delphes (2012), Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, Greece, November 20, 2012
7. **Sarris, A. & Papadopoulos, N.**, "Geophysical Investigations at Szeghalom - KovácsHalom & Vésztő-Mágör, Visztu, Hungary (KRAP 2010)", Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, August 8, 2011.
8. **Σαρρής Α. & Παπαδόπουλος, N.**, «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.
9. **Σαρρής Α. & Παπαδόπουλος, N.**, «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.
10. **Σαρρής Α. & Παπαδόπουλος, N.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Διασκοπήσεων στην Περιοχή του Παλιού Εργοστασίου "MINΩΣ" 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.
11. **Σαρρής Α. & Παπαδόπουλος, N.**, «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.
12. **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 of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, October 16, 2010.
13. **Σαρρής Α. & Παπαδόπουλος, N.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Διασκοπήσεων στην Παλαιάπαφο Κύπρου (2010)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 20 Οκτωβρίου, 2010.
14. **Sarris, A. & Papadopoulos, N.**, "Geophysical Investigations at Szeghalom - KovácsHalom, Visztu, Hungary (KRAP 2010)", Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, August 16, 2010.
15. **Sarris, A. & Papadopoulos, N.**, "Geophysical Prospection Survey at Nemea (2010)", Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, August 14, 2010
16. **Σαρρής Α. & Παπαδόπουλος, N.**, «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.
17. **Σαρρής Α. & Παπαδόπουλος, N.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Διασκοπήσεων στην Περιοχή 'Αγιοι Πάντες του Δήμου Γεροσκήπου (Κύπρος) (2010)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 28 Ιουνίου, 2010.
18. **Σαρρής Α. & Παπαδόπουλος, N.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Διασκοπήσεων και Χαρτογράφησης των αρχαίων θεάτρων της Ιεράπετρας και Κουφονήσιου, Νομού Λασιθίου (2010)», Εργαστήριο Γεωφυσικής

- Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 23 Απρίλιο, **2010**.
19. **Σαρρής Α. & Παπαδόπουλος, Ν.**, «Τεχνική Έκθεση της Γεωφυσικής Έρευνας & Χαρτογράφησης του Χώρου του Αρχαίου Θεάτρου της Γόρτυνας Ηρακλείου (2009)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 10 Σεπτεμβρίου, **2009**.
20. **Σαρρής Α. & Παπαδόπουλος, Ν.**, «Τεχνική Έκθεση της Γεωφυσικής Χαρτογράφησης της Ιδιοκτησίας Φραγκιαδάκη (Λεωφόρος Κνωσσού), Ηράκλειο (2009)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 23 Ιουλίου, **2009**.
21. **Σαρρής Α.** «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Ερευνών στις Φερές (Βελεστίνο) Βόλου (2009)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 24 Μαρτίου, **2009**.
22. **Σαρρής Α.** «Τεχνική Έκθεση της Γεωφυσικής Χαρτογράφησης του Αρχαίου Θεάτρου του Λιμένος Χερσονήσου (2009)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 9 Μαρτίου, **2009**.
23. **Σαρρής Α.** «Τεχνική Έκθεση της Γεωφυσικής Χαρτογράφησης με την Διενέργεια Διασκοπήσεων στον Αρχαιολογικό Χώρο της Νικόπολης (2008)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 4 Μαρτίου, **2009**.
24. **Σαρρής Α.** “Technical Report on the Radar survey of the road in Akrotiri (Chania) Aerial Base”, Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 5 Μαΐου, **2009**.
25. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών ερευνών στο Βένι (ψηφίδεο Σωτήρος Χριστού) Ρεθύμνου (2008)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 16 Ιουλίου, **2008**.
26. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων σε ιδιοκτησία της Ιερά Μητρόπολης Ρεθύμνης και Αυλοποτάμου πλησίον της Μονής Αρσανίου (2008)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 16 Ιουλίου, **2008**.
27. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική έκθεση της γεωφυσικής χαρτογράφησης στην περιοχή των έργων Μπεντενεακίου, Ηρακλείου (2008)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 9 Ιουλίου, **2008**.
28. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων στην Παλαίπαφο Κύπρου (2007)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 18 Απριλίου, **2008**.
29. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων στον αρχαιολογικό χώρο της Σικυώνας (Φάση IV:2007)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 5 Μαρτίου, **2008**.
30. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών ερευνών στο αρχαίο θέατρο της Σικυώνας (2007)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 5 Μαρτίου, **2008**.
31. **Sarris, A.**, “Geophysical Prospection Research at Mt. Lykaion, Arcadia, Phase II (2007)”, Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, February 11, **2008**.
32. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων στον Κολωνάκι Θήβας (2007)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 25 Ιανουαρίου, **2008**.
33. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων στον Ιερό Ναό του Αγίου Ανδρέα, Λουτράκι (2007)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 15 Μαΐου, **2007**.
34. **Σαρρής, Α. & Παπαδόπουλος, Ν.**, «Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων στον Καλονύχτη του Δήμου Νικηφόρου Φωκά (Ρέθυμνο) (2007)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 4 Μαΐου, **2007**.
35. **Σαρρής, Α. & Παπαδόπουλος, Ν.**, «Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων στον αρχαιολογικό χώρο Σικυώνας (2006)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 15 Μαρτίου, **2007**.
36. **Σαρρής, Α. & Παπαδόπουλος, Ν.**, «Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων στην θέση «Πορτίτσες», Αργους», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 9 Ιανουαρίου, **2007**.
37. **Σαρρής, Α. & Παπαδόπουλος, Ν.**, «Τεχνική έκθεση των γεωφυσικών διασκοπήσεων στην θέση ανέγερσης της νέας ξενοδοχειακής μονάδας της εταιρείας Αφοι ΤΡΟΥΛΗ Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.Ε. στην περιοχή Πανόρμου, Ρέθυμνο», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ιδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 7 Δεκεμβρίου, **2006**.
38. **Sarris, A.**, “Geophysical Prospection Survey at Vésztő-Mágör (Vésztő 15) and Okány 16 –Futas, Viszstu, Hungary (2006)”, Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, September 10, **2006**.

39. **Sarris, A.**, "Geophysical Prospection Survey at the sanctuary of Poseidon at Kalaureia, Poros – Πημασε II (2006)", Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, August 10, **2006**.
40. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών διασκοπήσεων στην θέση «Παληόπυργος», Δ. Μώλου στο πλαίσιο κατασκευής του ΠΑΘΕ (2006)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 7 Αυγούστου, **2006**.
41. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών διασκοπήσεων στην θέση «Κόμβος Μπράλλου», Λαμία στο πλαίσιο κατασκευής του ΠΑΘΕ (2006)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 25 Μαΐου, **2006**.
42. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών διασκοπήσεων στην περιοχή «Σωρός», Βόλου (2006)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 14 Απριλίου, **2006**.
43. **Sarris, A.**, "Geophysical Prospection Research at Lefkandi, Euboea (2005)", Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, January 30, **2006**.
44. **Sarris, A.**, "Geophysical Prospection Research at Mt. Lykaion, Arcadia (2005)", Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, February 23, **2006**.
45. **Sarris, A.**, "Geophysical Prospection Survey at Priniatikos Pyrgos – Istron (E. Crete) (2005) – Phase III", Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, March 30, **2006**.
46. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Ερευνών στον Αρχαιολογικό Χώρο της Σικυώνας (2005)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, **2005**.
47. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών διασκοπήσεων στον αρχαιολογικό χώρο Δωδώνης και στην Πανεπιστημιούπολη Δουρούτη (2005)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 22 Απριλίου, **2005**.
48. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών διασκοπήσεων στην περιοχή της Αγίας Παρασκευής, Βόλου, 2005», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 11 Απριλίου, **2005**.
49. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών διασκοπήσεων στην περιοχή της Τραγάνας & της Αρχαίας Κορίνθου, στα πλαίσια των Τεχνικών Έργων για την Υποδομή της Νέας Σιδηροδρομικής Γραμμής Κορίνθου – Κίατου (2005)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 21 Φεβρουαρίου, **2005**.
50. **Sarris, A.**, "Geophysical Prospection Survey at the Kenchreai Cemetery, Rachi Koutsogilas, Kechrees, Korinthia (2004)", Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, March, **2005**.
51. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Ερευνών στον Αρχαιολογικό Χώρο της Σικυώνας (2004)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, **2004**.
52. **Sarris, A.**, "Geophysical Prospection Survey at the sanctuary of Poseidon at Kalaureia, Poros (2004)", Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, October 30, **2004**.
53. **Sarris, A.**, "Geophysical Prospection Survey at Priniatikos Pyrgos – Istron (E. Crete) (2003) – Phase II", Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, August 30, **2004**.
54. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική Έκθεση του Έργου των Γεωφυσικών Ερευνών στον Αρχαιολογικό Χώρο Δωδώνης (2004)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 27 Μαρτίου, **2004**.
55. **Sarris, A.**, "Geophysical Prospection Survey at Kőrösladány 14 - Visztu, Hungary (2003)", Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, March 30, **2004**.
56. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική Έκθεση του Έργου των Γεωφυσικών Ερευνών στην Χωμάτινη Οχύρωση του Αλή Πασά στο Ακτιο (2003)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 15 Δεκεμβρίου, **2003**.
57. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική Έκθεση του Έργου των Γεωφυσικών Ερευνών στην Περιοχή του Πύργου, Σέσκλου (2002)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 8 Μαΐου, **2003**.
58. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική Έκθεση του Έργου των Γεωφυσικών Ερευνών στην Παλαίπαφο (Κούκλια), Κύπρος (2003)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 5 Δεκεμβρίου, **2003**.

59. **Sarris, A.**, "Geophysical Prospection Survey at Visztu, Hungary (2002)", Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, January 20, **2003**.
60. **Sarris, A.**, "Geophysical Prospection Survey at Priniatikos Pyrgos – Istron (E. Crete) (2002)", Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, October 23, **2003**.
61. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική Έκθεση του Έργου των Γεωφυσικών Ερευνών στον Αρχαιολογικό Χώρο της Αρχαίας Λευκάδας (2002)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 31 Ιουλίου, **2002**.
62. **Sarris, A.**, "Experimental Geophysical Prospection Survey at Dhenia, Cyprus (2002)", Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, July 5, **2002**.
63. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική Έκθεση του Έργου των Γεωφυσικών Ερευνών στον Αρχαιολογικό Χώρο της Αρχαίας Λευκάδας (2002)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 31 Ιουλίου, **2002**.
64. **Σαρρής, Α.**, «Τεχνική Έκθεση του Έργου των Γεωφυσικών Ερευνών στον Αρχαιολογικό Χώρο Διμηνίου, Βόλου (1997-2001)», Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 17 Νοεμβρίου, **2001**.
65. **Σαρρής, Α.**, «Ηλεκτρονικός Αρχαιολογικός Χάρτης του Νομού Λασιθίου», Τεχνική Έκθεση, 10 Τόμοι, Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 17 Νοεμβρίου, **2000**.
66. **Σαρρής, Α.**, "Γεωφυσικές Έρευνες στην Αγορά των Ιταλών στη Δίλο (2000)", Προκαταρκτική Τεχνική Έκθεση Προόδου, Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 2 Νοεμβρίου, **2000**.
67. **Sarris, A.**, "Geophysical Prospection Survey in the Jewish Cemetery of Alexandria, Egypt (2000)", Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, August 31, **2000**.
68. **Sarris, A.**, "Tsoukalia, Alonissos 2000 - Geophysical Prospection Survey - PHASE II", Preliminary Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, October 6, **2000**.
69. **Sarris, A.**, "Precise Positioning with GPS Receivers in the wider Zakros area, East Crete (2000)", Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, December 1, **2000**.
70. **Topouzi, S., Tripolitsiotis, A. & Sarris, A.**, "Precise Positioning with GPS Receivers in the wider Palaikastro area, NE Crete (2000)", Technical Report, Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, November **2000**.
71. **Sarris A.**, "Geophysical Prospection Survey in the Jewish Cemetery of Alexandria, Egypt (2000)", Institute for Mediterranean Studies, Rethymno, Crete, Greece, August 31, **2000**.
72. **Σαρρής, Α.**, "Γεωφυσική Χαρτογράφηση Αρχαιολογικών Θέσεων στις περιοχές Πελασγία & Γλύφα (2000)", Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 28 Ιουλίου **2000**.
73. **Σαρρής Α.**, "Γεωφυσική Χαρτογράφηση Αρχαιολογικών Θέσεων στην περιοχή της Λευκίμμης, Ν. Κέρκυρα (2000)", Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 20 Ιουλίου **2000**.
74. **Sarris A.**, "Geophysical Prospection Survey at Aetos, Ithaka (Greece) (1999)", Institute for Mediterranean Studies, Rethymno, Crete, Greece, December 3, **1999**.
75. **Sarris A.**, "Technical Report-Geophysical Prospection Survey at Tsoukalia, Alonissos (1999)", Institute for Mediterranean Studies, Rethymno, Crete, Greece, October 26, **1999**.
76. **Σαρρής, Α.**, "Γεωφυσικές Διασκοπήσεις στην περιοχή Τριγύρου, Έβρου", Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 15 Απριλίου **1999**.
77. **Vafidis A., Sarris A., Ganiatsos Y., Manakou M., Poulioudis Y., Sourlas Y. & Vrontaki E.**, "Technical Report: Geophysical Survey on the Archaeological Site of Itanos, Crete", Technical University of Crete and Institute for Mediterranean Studies, Chania, Crete, March **1999**.
78. **Sarris, A. & Vafeidis, A.**, "Technical Report on the Geophysical Survey in the Archaeological Site of Itanos (Erimoupolis, Lasithi) - 1997 Field Season", Institute for Mediterranean Studies, Rethymno, Crete, Greece, March **1998**.
79. **Σαρρής, Α.**, "Τεχνική Έκθεση Γεωφυσικών Διασκοπήσεων στο Αερινό Μαγνησίας ", Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, **1998**.
80. **Σαρρής, Α.**, "Τεχνική Έκθεση Γεωφυσικών Διασκοπήσεων στο Διμήνι, Βόλου. Φάση ΙΙ", Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 30 Ιουνίου **1998**

81. **Σαρρής, Α.**, "Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Ερευνών στα Μάταλα, Ν. Κρήτης", Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 30 Ιουνίου **1998**.
82. **Σαρρής, Α.**, "Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Ερευνών στην Αρχαία Στρύμη, Ροδόπης", Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 30 Ιουνίου **1997**.
83. **Σαρρής, Α.**, "Τελική Έκθεση της Β' Φάσης του Προγράμματος των Γεωφυσικών Ερευνών στη θέση του Ερεθίμου Απόλλωνα, στον Θεολόγο (Θολό), Ρόδου", ΙΜΣ-ΙΤΕ, Αθήνα, 19 Αυγούστου, **1996**.
84. **Σαρρής, Α.**, "Τεχνική Έκθεση των Γεωφυσικών Ερευνών στον αρχαιολογικό χώρο του Σταυρωμένου (Χαμαλεύρι), Ρεθύμνου", Εργαστήριο Γεωφυσικής – Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, Ίδρυμα τεχνολογίας & Έρευνας, Ρέθυμνο, 30 Ιουνίου **1996**.
85. **Sarris, A.**, "Ground Penetrating Radar Survey at the Minoan Cemetery of Chalasmenos (Pachia Ammos, E. Crete", *Technical Report*, Athens, 25 March, **1996**.
86. **Sarris, A.**, "Preliminary Report of the 1994 Geophysical Prospection Survey in Athienou - Malloura (Central Cyprus) - Athienou Archaeological Project (A.A.P.) - 1994 Field Season", Athens, **1994**.
87. **Sarris, A.**, "Preliminary Report of the 1994 Geophysical Surveys - Nikopolis Project - 1994 Field Season", Kastraki - Preveza, **1994**.
88. **Sarris, A.**, "The Role of Remote Sensing in Regional Archaeological Research. A Case Study: Kavousi, East Crete", Dept. of Remote Sensing and Land Resources, **1990**.
89. **Sarris, A.**, "Initiation Rites of the Youth of the Bronze Age Aegean", U. of Nebraska-Lincoln, **1989**.
90. **Sarris, A.**, "The Ashland Project", U. of Nebraska-Lincoln, Dept. of Geology, **1989**.
91. **Sarris, A.**, "Architectural Analysis and Social Implications of Knife River Indian Settlements / Dolores Project", University of Nebraska-Lincoln, **1988**.

Published Articles and Books

2013.

1. **Sarris, A., Papadopoulos, N., Agapiou, A., Salvi, M.C., Hadjimitsis, D., Parkinson, W., Yerkes, R., Gyucha, A. & Duffy, P.**, Integration of geophysical surveys, ground hyperspectral measurements, aerial and satellite imagery for archaeological prospection of prehistoric sites: the case study of Vésztő-Mágör Tell, Hungary, *Journal of Archaeological Sciences*, vol.40 (3), 2013:1454-1470
2. **Agapiou A., Hadjimitsis D. G., Sarris A., Georgopoulos A., Alexakis D.**, Optimum Temporal and Spectral Window for Monitoring Crop Marks over Archaeological Remains in the Mediterranean region, *Journal of Archaeological Science*, vol.40 (3), 2013:1479-1492.

2012.

3. **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. **Sarris A. & Papadopoulos, N.**, 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 - Stadarchaologie, 978-3-200-02740-4, pp. 96-114, 2012.
5. **Sarris, A. & Monahan, E.**, Matters of Integration and Scale: New Efforts in Magnetometry Data Management at a Late Neolithic Settlement Site in Hungary, Proceedings of the 16th International Congress "Cultural Heritage and New Technologies", edited by W. Boner, S. Uhlirz and L. Dollhofer, Museen der Stadt Wien - Stadarchaologie, 978-3-200-02740-4, pp. 213-228, 2012.
6. **Ντούλα, Μ., Καββαδίας, Β., Θεοχαρόπουλος, Σ., Σαρρής, Α., Ζορπάς, Α.**, Προτάσεις προς τους ιδιοκτήτες ελαιοτριβείων, την Περιφέρεια και την Τοπική Αυτοδιοίκηση, Proceedings of the Symposium on *Olive Oil Mill Wastes and Environmental Protection*, Chania, Crete, 2012, pp. 337-347.
7. **Chliaoutakis, A., Kydonakis, A., Sarris' A., Papadopoulos, N., Doula, M. & Kavvadias, V.**, Geo-Informatic Web-Based Applications for Olive Oil Mills' Wastes Disposal Areas Management, Proceedings of the Symposium on *Olive Oil Mill Wastes and Environmental Protection*, Chania, Crete, 2012, pp. 158-169
8. **Alexakis, D., Agapiou, A., Hadjimitsis, D. & Sarris, A.**, Remote Sensing Applications in Archaeological Research, in Remote Sensing Applications, edited by Boris Escalante-Ramirez, ISBN 978-953-51-0651-7, InTech, Published: June 13, 2012.
9. **Sarris, A.**, Geophysical Investigations at Athienou-Malloura, Chapter 21 in Crossroads and Boundaries: The Archaeology of the Past and Present in the Malloura Valley, Cyprus, edited by M.K. Toumazou, P.N. Kardulias & D.B. Counts, Annual of the American Schools of Oriental Research series - Volume 65, Oxbow Press, Boston, MA, pp. 269-279, 2011.
10. **Papadopoulos, N., Sarris, A., Salvi, M-C., Dederix, S., Soupios, P., & Dikmen, U.**, Rediscovering the small theatre and amphitheatre of ancient Ierapytna (SE Crete) by integrated geophysical methods. *Journal of Archaeological Science*, 39, pp. 1960-1973, 2012.
11. **Alexakis, D., Sarris, A., Astaras, T., Albanakis, L., Vouzaxakis, K., Karimali, L.** GIS, satellite imagery and geomorphological methodologies for the geoarchaeological research of Neolithic Thessaly, *Πρακτικά 5ου Συμποσίου Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας*, Επιστ. Επιμέλεια N. Ζαχαριάς, M. Γεωργακοπούλου, K. Πολυκρέτη, Γ. Φακορέλλης, Θ. Βάκουλης, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 2012, pp. 19-40.
12. **Τσόκας, Γρ., Σαρρής, Α., Σταμπολίδης, Α., Κολόνας, Λ.**, Γεωφυσική εξερεύνηση στην αρχαία Ήλιδα, *Πρακτικά 5ου Συμποσίου Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας*, Επιστ. Επιμέλεια N. Ζαχαριάς, M. Γεωργακοπούλου, K. Πολυκρέτη, Γ. Φακορέλλης, Θ. Βάκουλης, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 2012, pp. 41-56.
13. **Sarris, A., Papadopoulos, G. N., Papakonstantinou, M. F., Papathanasiou, V., Pipilou, X. & Euaggeloglou, V.**, Contribution of geophysical explorations in rescue excavations during road and railway construction works, *Πρακτικά 5ου Συμποσίου Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας*, Επιστ. Επιμέλεια N. Ζαχαριάς, M. Γεωργακοπούλου, K. Πολυκρέτη, Γ. Φακορέλλης, Θ. Βάκουλης, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 2012, pp. 71-88.
14. **Papadopoulos, G. N., Sarris, A. Giapitsoglou, C.**, Mapping the buried archaeological remains in the area of the old Turkish School of Rethymno (Crete, Greece) through the application of surface ERT and GPR techniques, *Πρακτικά 5ου Συμποσίου Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας*, Επιστ. Επιμέλεια N. Ζαχαριάς, M. Γεωργακοπούλου, K. Πολυκρέτη, Γ. Φακορέλλης, Θ. Βάκουλης, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 2012, pp. 101-116.
15. **Lolos, A., Gourley, B., Sarris, A., Hayward,C., Trainor, C., Kiriatzi, E. & Papadopoulos, N.**,

- Surveying the Sicyonian Plateau: integrated approach to the study of an ancient cityscape, *Πρακτικά 5ου Συμποσίου Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας*, Επιστ. Επιμέλεια N. Ζαχαριάς, M. Γεωργακοπούλου, K. Πολυκρέτη, Γ. Φακορέλλης, Θ. Βάκουλης, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 2012, pp. 101-116.
16. **Hayden, B., Μπασιάκος, I., Σαρρής, A., Ζαχαριάς, N., Πανιώνιος, K., Θεοδωρακοπούλου, K., Αθανασσάς, K., Τριανταφύλλου, M., Κούλη, K., Παπαδόπουλος, N., Σουπίδης, P. & Παπαδόπουλος, H.** Μια διεπιστημονική προσέγγιση του παλαιοπειριβάλλοντος και των πολιτισμικών-τεχνολογικών καταλοίπων στο Τστρον, Κόλπου Μιραμπέλο, Α. Κρήτης, *Πρακτικά 5ου Συμποσίου Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας*, Επιστ. Επιμέλεια N. Ζαχαριάς, M. Γεωργακοπούλου, K. Πολυκρέτη, Γ. Φακορέλλης, Θ. Βάκουλης, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 2012, pp. 327-344.
17. **Alexakis, D., Sarris, A., Astaras, Th., Oikonomidis, D.** Detection of Neolithic Settlements in Thessaly, Greece Through Multispectral and Hyperspectral Satellite Imagery, Proceedings of the 36th Annual Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology “On the Road to Reconstructing the Past”, edited by E. Jerem, F. Redo & V. Szeverenyi. Archaeolingua, Budapest, Hungary, 2011, pp. 15-24.
18. **Sarris, A., Kakoulaki, G., Panagiotakis, N.** Reconstructing the Minoan Communication Network in Central Crete, Proceedings of the 36th Annual Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology “On the Road to Reconstructing the Past”, edited by E. Jerem, F. Redo & V. Szeverenyi. Archaeolingua, Budapest, Hungary, 2011, pp. 57-65.
19. **Ντούλα, M., Καββαδίας, B., Θεοχαρόπουλος, Σ., Κουλουμπής, Π. & Σαρρής, A.** Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα LIFE για την προστασία των εδαφών από τη διάθεση αποβλήτων ελαιοτριβείων στις μεσογειακές χώρες, ΕΘΙΑΓΕ, σελ. 20-23, 2012.
20. **Agapiou, A., Hadjimitsis, D., Alexakis, D. and Sarris, A.** Observatory Validation of Neolithic Tells ("Magoules") in the Thessalian plain, Central Greece, using Hyperspectral Spectroradiometric Data, *Journal of Archaeological Science*, 39 (5), 1499–1512. 2012. doi.org/10.1016/j.jas.2012.01.001.
21. **Λώλος, Γ. & Σαρρής, A.** Πρακτικά Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου: Η Αγορά στην Μεσόγειο από τους Ομηρικούς έως τους Ρωμαϊκούς χρόνους. Επιμέλεια Αγγελική Γιαννικούρη, Υπουργείο Πολιτισμού, Αθήνα 2011, σελ. 139-152.
- 2011.**
22. **Kokkinou E. and Sarris, A.** Detection of the near Surface Structure Through a Multidisciplinaty Geophysical Approach, *Central European Journal of Geosciences*, volume 3 (4), pp. 349-357, 2011.
23. **Sarris, A., Kakoulaki, G & Panagiotakis, N.** Data Retrieval and Mappping Technologies Delaing with the Pediada Survey Project, Πεπραγμένα Ι' Διεθνούς Κρητολογικού Συνεδρίου - Τόμος A2 - Προϊστορικοί Χρόνοι, Τοπογραφία - Οικιστική-Αρχιτεκτονική, επιμ. Μαρία Ανδρεαδάκη-Βλαζάκη & Ελένη Παπαδοπούλου, Φιλολογικός Σύλλογος "Ο Χρυσόστομος", Τυποκρέτα, σελ. 687-701, Χανιά 2011.
24. **Παπαδόπουλος, N., Σαρρής, A., Φασούλας, X.& Πουλακάκης, N.** Εφαρμογή των Γεωφυσικών Μεθόδων του Υπεδάφιου Ραντάρ και της Ηλεκτρικής Αντίστασης στην Παλαιοντολογική Έρευνα για το Δεινοθήριο Γιγάντιο της Κρήτης, Πεπραγμένα Ι' Διεθνούς Κρητολογικού Συνεδρίου - Τόμος A1 - Προϊστορικοί Χρόνοι, επιμ. Μαρία Ανδρεαδάκη-Βλαζάκη & Ελένη Παπαδοπούλου, Φιλολογικός Σύλλογος "Ο Χρυσόστομος", Τυποκρέτα, σελ. 27-39, Χανιά 2011.
25. **Sarris, A., Arguelles, C., Dykstra, D.** The Role of the Venetian Cities in the Evolution of the Modern Urban Centers of Crete. Proceedings of the 15th International Congress on “Cultural Heritage and New Technologies”, Vienna, Austria, Nov. 15-17, 2010, edited by Mag. Wolfgang Börner, DI Susanne Uhlirz (Museen der Stadt Wien – Stadtarchäologie), ISBN 978-3-200-02448-9, pp. 259-271, 2011. http://www.stadtarchaeologie.at/?page_id=4268 (accessed 6 December 2011).
26. **Sarris, A.**, “Remote Sensing & GIS”, *Society for Archaeological Sciences (SAS) Bulletin*, number 34 (3), pp. 23-25, Fall 2011.
27. **Hadjimitsis, D., Agapiou, A., Alexakis, D. & Sarris, A.** Exploring Natural and Anthropogenic Hazard Risk for Cultural Heritage in Cyprus Using Remote Sensing and GIS, *International Journal of Digital Earth*, DOI:10.1080/17538947.2011.602119, <http://dx.doi.org/10.1080/17538947.2011.602119>, v.4, issue 5, pp. 264-291, 2011.
28. **Papadopoulos, N., Tsourlos, P., Papazachos, C., Tsokas, G., Sarris, A. & Kim, J. H.** An Algorithm for Fast 3-D Inversion of Surface Electrical Resistivity Tomography Data: Application on Imaging Buried Antiquities, *Geophysical Prospecting*, EAGE, No. 59, pp. 557-575, 2011.
29. **Panagiotakis, C., Kokinou, E. & Sarris, A.** Curvilinear Structure Enhancement and Detection in Geophysical Images, *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, vo. 49, No 6, pp. 2040 - 2048, June 2011.
30. **Alexakis, D., Sarris, A., Astaras, Th. & Albanakis, K.** Integrated GIS, remote sensing and geomorphologic approaches for the reconstruction of the landscape habitation of Thessaly during the

- neolithic period, *Journal of Archaeological Science*, V. 38, Issue 1, pp. 89-100, 2011.
31. **Papadaki, E., Mertikas, St. & Sarris, A.**, Identification of Lineaments with Possible Structural Origin Using ASTER images and Dem Derived Products in Western Crete, Greece., EARSeL eProceedings, volume 10 (1), 2011, pp. 9-26.
32. **Sarris, A., Seferou, P., Kokkinou, E. & Papadopoulos, N.**, 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, pp. 234-245, 2011. <http://www.stadtarchaeologie.at/> (accessed 17 January 2011)
33. **Charitopoulos, E. & Sarris, A.**, Documenting Venetian and Ottoman landscape in Crete: Settlement patterns, road network and productive areas in Rethymnon inland, Proceedings of the 14th International Congress “Cultural Heritage and New Technologies”, ISBN 978-3-200-02112-9, pp. 582-591, 2011. <http://www.stadtarchaeologie.at/> (accessed 17 January 2011)
34. **Papadopoulos, N. & Sarris, A.**, 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, pp. 643-652, 2011. <http://www.stadtarchaeologie.at/> (accessed 17 January 2011)
35. **Sarris, A., Peraki, E., Seferou, P., Kokkinaki, M., Theodoropoulos, S., & Kydonakis, A.**, Web Based Applications for the Promotion and Dissemination of Cultural Heritage Sites and Monuments. Proceedings of the 14th International Congress “Cultural Heritage and New Technologies”, ISBN 978-3-200-02112-9, pp. 675-686, 2011. <http://www.stadtarchaeologie.at/> (accessed 17 January 2011)

2010.

36. **Sarris A., Galaty M., Yerkes R., Parkinson W., Gyucha A., Billingsley D., & Tate R.**, Investigation of Hungarian Early Copper Age Settlements through Magnetic Prospection & Soil Phosphate Techniques, *Beyond the Artifact: Digital Interpretation of the Past*, Proceedings of CAA2004, Prato, Italy, 13-17 April, 2004, ed. by F. Niccolucci and S. Hermon, Archaeolingua, pp. 469-472, 2010.
37. **Kavvadias, V., Sarris, A., Doula, M., Zaharaki, D., Arapoglou, D., & K. Komnitsas**, Soil Quality Monitoring in Olive Oil Mill Waste Disposal Sites, Proceedings of the 2nd International Conference "Hazardous and Industrial Waste Management - CRETE 2010", Chania, October 2010, pp. 485-487.
38. **Kokinou, E., Kamberis, E., Sarris, A. and Tzanaki, I.**, Geological and Magnetic susceptibility Mapping of Mount Giouchta (Central Crete), Bulletin of the Geological Society of Greece, Proceedings of the 12th International Congress, Patras, vol. XLIII, No 1- pp. 289-298, 2010.
39. **Alexakis, D. & Sarris, A.**, Environmental and Human Risk Assessment of the Prehistoric and Historic Archaeological Sites of Western Crete (Greece) with the Use of GIS, Remote Sensing, Fuzzy Logic and Neural Networks, In Lecture Notes in Computer Science No. 6436: Digital Heritage (Third International Conference, EuroMed 2010, Lemessos, Cyprus, November 8-13, 2010 Proceedings) - Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage Management and Monitoring, ed. by. Marinos Ioannides Dieter Fellner, Andreas Georgopoulos & Diofantos G. Hadjimitsis, Springer, 2010, pp. 332-342
40. **Agapiou, A., Hadjimitsis, D., Sarris, A., Themistocleous, K. & Papadavid, G.**, Hyperspectral Ground Truth Data for the Detection of Buried Architectural Remains, In Lecture Notes in Computer Science No. 6436: Digital Heritage (Third International Conference, EuroMed 2010, Lemessos, Cyprus, November 8-13, 2010 Proceedings) - Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage Management and Monitoring, ed. by. Marinos Ioannides Dieter Fellner, Andreas Georgopoulos & Diofantos G. Hadjimitsis, Springer, 2010, pp. 318-331.
41. **.Agapiou A., Hadjimitsis G. D., Sarris A, Georgopoulos A.**, Macro-scale archaeological perspectives: Remote Sensing techniques for investigating archaeological sites in Cyprus, Archaeolingua, 263-268, ISBN 978-963-9911-16-1, Proceedings 3rd International Euro-Mediterranean Conference (EuroMed), 8-13 November 2010, Limassol, Cyprus.
42. **Alexakis, D., Sarris, A., Astaras, Th. & Albanakis, K.**, Application of GIS, Remote Sensing, and Geomorphology to the Reconstruction of Habitation in Neolithic Thessaly, Greece, SAS Bulletin, v. 33 (3), pp. 2-4, 2010.
43. **Parkinson, A. W., Yerkes, W.R., Gyucha, A., Sarris, A., Morris, M & Salisbury, B.R.**, Early Copper Age Settlements in the Koros Region of the Great Hungarian Plain, *Journal of Field Archaeology*, vol. 35 (2), pp. 164-183, 2010.
44. **Sarris, A., Loupasakis, C., Soupios, P., Trigkas, V., Vallianatos F.**, 2010. Earthquake vulnerability and Seismic risk assessment of urban areas in high seismic regions: Application to Chania City, Crete Island, Greece, Natural Hazards, Springer Co., 54, pp. 395-412, 2010 (DOI 10.1007/s11069-009-9475-z).
45. **Papadopoulos, N. & Sarris, A.**, Urban Archaeological Investigations using Ground Penetrating Radar: A

- case Study from Heraklion, Crete (Greece), *ISAP News*, Issue 22, January 2010, pp.7-8.
46. **Kokinou E., Panagiotakis C. & Sarris A.**, Application of skeletonization on geophysical images, Scientific Annals, Proceedings of the XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA 2010), Special Volume 99, pp. 338-343, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece, 2010.
- 2009.**
47. **Sarris, A., Kokinou, E., Aidona, E., Kalithrakas-Kontos, N., Koulouridakis, P., Kakoulaki, G., Droulia, K., Damianovits, O.**, An Integrated Study of the Environmental Pollution in the Area of Megalopolis Power Plant (Peloponnesos, Greece), *Environmental Geology*, v. 58 (8), pp. 1769-1783, 2009.
48. **Σαρρής, Α.**, Η Γεωγραφική Επισκόπηση, στο Η Ανασκαφή του Νεολιθικού Οικισμού Καντού-Κουφόβουνου στην Κύπρο. Μέρος Α': Στρωματογραφία και Αρχιτεκτονική, επ. Ελένης Μαντζουράνη, έκδοση του Τμήματος Αρχαιοτήτων, Δευτεροβάθμια, Κύπρος, ISBN: 978-9963-36-448-0, σελ. 21-30, 2009.
49. **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.**, Time Drilling Through the Past of the Island of Crete. In Technology and Methodology for Archaeological Practice: Practical applications for the past reconstruction / Technologie et Méthodologie pour la pratique en Archéologie: Applications pratiques pour la reconstruction du passé, edited by Alexandra Velho, Hans Kamermans. Proceedings of the XV UISPP World Congress (Lisbon, 4-9 September 2006) / Actes du XV Congrès Mondial (Lisbonne, 4-9 Septembre 2006), Vol. 37, Session C04, BAR -S2029, pp. 115-123, 2009.
50. **Papadopoulos, N., Yi, M-J & Kim, J-H, Tsokas, G., Tsurlos, P. & Sarris, A.** Tumuli exploration using surface 3D Electrical Resistivity Tomography, *ArchaeoSciences - Revue d'Archeometrie*, Supplement au no 33, Proceedings of the 8th International Conference on Archaeological Prospection & 7th Colloque GEOFCAN titled "Memoire duSol, Espace des Hommes", Presses Universitaires de Rennes, Paris, France, 2009, pp. 129-132, mis en ligne le 30 octobre 2011, consulté le 09 janvier 2012. URL : <http://archeosciences.revues.org/1430>
51. **Qian, Zh., Shen, G., Liu, Ch., Xu, Ch. & Sarris, A.**, Applications of Regression Kriging and GIS in Detecting the Variation in Leaf Nitrogen and Phosphorus of Spruce in Europe, 2009 WRI World Congress on Computer Science and Information Engineering, Volume 2, March 31 2009-April 2 2009, pp. 336-340.
52. **Shen, G., Qian, Zh., Xu, J. & Sarris, A.**, Spatial Variability of Soil Nutrient in Chongming of Shanghai, China by using GIS and Kriging method, Proceedings of the 2009 WRI Global Congress on Intelligent Systems, GCIS, 2009, pp. 479-483.
53. **Sarris, A., Papadopoulos, N., Theodoropoulos, S., Gourley, B., Shen, G., Lolos, Y. & Kalpaxis, Th.**, Revealing the Ancient City of Sikyon through the Application of Integrated Geophysical Approaches and 3D modelling, *ArchaeoSciences - Revue d'Archeometrie*, Supplement au no 33, Proceedings of the 8th International Conference on Archaeological Prospection & 7th Colloque GEOFCAN titled "Memoire duSol, Espace des Hommes", Presses Universitaires de Rennes, Paris, France, 2009, pp. 143-146, mis en ligne le 30 octobre 2011, consulté le 09 janvier 2012. URL : <http://archeosciences.revues.org/1468>.
54. **Sarris, A.**, Remote Sensing and GIS, SAS Bulletin, v.32 (2), p. 23, 2009.
55. **Kokinou, E., Vallianatos, Ph., Sarris, A., Moisidi, M., Tzanakaki, I., Tziskaki, E.**, Spatial distribution of the Near Coast and Onshore Seismicity of Crete (South Greece, Special emphasis to Heraklion basin (Central Crete), Proceedings of the 3rd IASME-WSEAS International Conference-The GES'09 (GEOLOGY and SEISMOLOGY), University of Cambridge, Cambridge, UK, pp. 104-110, 2009. Officially Recognized as the Best Paper for the Conference.
56. **Papadopoulos, N., Sarris, A., Yi, M.-J., Kim, J.-H.**, Geological Investigations Using Surface 3D Ground Penetrating and Electrical Resistivity Tomography Methods, joint issue of the Australian Society of Exploration Geophysicists, the Korean Society of Exploration Geophysicists and the Society of Exploration Geophysicists of Japan, *Exploration Geophysics*, 40, pp. 56-68, 2009; *Butsuri-Tansa*, 62, pp. 56-68, 2009; *Mulli-Tamsa*, 12, pp. 56-68, 2009.
57. **Alexakis D., Sarris A., Astaras T., Albanakis K.** Detection of Neolithic Settlements in Thessaly (Greece) Through Multispectral and Hyperspectral Satellite Imagery. *Sensors*. 2009; 9(2):1167-1187.
- 2008.**
58. **Sarris, A.**, Vad Finns Under Ytan i Helgedomen? *Medusa*, Nr. 1, Arg. 29, 2008, pp. 16-18 (in Swedish).
59. **Moullou D. , Mavromati D., Tsingas V. Liapakis C., Grammatikopoulos L., Raikos S. Sarris A., Baltavias E., Remondino F., Beraldin J.-A., El-Hakim S., Cournoyer L., Picard M.** 2008. "Recording, modelling, visualisation and GIS applications development for the Acropolis of Athens" *International*

- Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 37/B5-2: 1073-1076*
60. Costa, L., Duplouy, A., Eyraud, F. & Sarris, A., Vers la mise en reseau des donnees et des chercheurs : le systeme d'information de la prospection d'Itanos (Crète orientale), *Archaeologica E Calgatory*, v. 19, 2008, pp. 103-122 (in French).
61. E. Kokinou, M. Moisidi, I. Tsanaki, E. Tsakalaki, E. Tsiskaki, A. Sarris, F. Vallianatos, A seismotectonic study for the Heraklion basin in Crete (Southern Hellenic Arc, Greece), *International Journal of Geology*, issue 1, v.2, pp. 9-16, 2008.
62. Gourley, B., Lolos, Y. & Sarris, A., Application of Integrated Geophysical Prospection Techniques for Mapping Ancient Sikyon, Greece, Proceedings of the 1st International EARSeL Workshop on Advances on Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage Management, ed. By R. Lasaponara & N. Masini, CNR, Aracne editrice S.r.l., 1st edition, Rome, pp. 169-173, 2008.
63. Shen, G. & Sarris, A., Application of Texture Analysis in Land Cover Classification of High Resolution Image, Proceedings volume of the 4th International Conference on Natural Computation (ICNC'08) & The 5th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (FSKD'08), 2008, pp. 513-517.
64. Alexakis, D., Sarris, A., Th. Astaras, Albanakis, K. & Oikonomidis, D., Contribution of Satellite Imagery and DEMs to the Detection of Neolithic Settlements in Thessaly, Greece, Proceedings of the 1st International EARSeL Workshop on Advances on Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage Management, ed. By R. Lasaponara & N. Masini, CNR, Aracne editrice S.r.l., 1st edition, Rome, pp. 325-328, 2008.
65. Sarris, A., Trigkas, V., Papadakis, G., Papazoglou, M., Peraki, E., Chetzoyiannaki, N., Elvanidou, M., Karimali, E., Kouriati, K., Katifori, M., Kakoulaki, G., Kappa, E., Athanasaki, K., Papadopoulos, N., A WEB_GIS Approach for the Cultural Resources Management of Crete: The Digital Archaeological Atlas of Crete, in A. Posluschn, K. Lambers & I. Herzog (eds.), *Layers of Perception. Proceedings of the 35th International Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology* (CAA), Berlin, Germany, April 2-6, 2007. Kolloquien zur Vor und Frühgeschichte, CD publication – p. 242, Bonn 2008.
66. Alexakis, D., Astaras, Th., Sarris, A., Vouzaxakis & L. Karimali, Reconstructing the Neolithic Landscape of Thessaly through a GIS and Geological Approach, in A. Posluschn, K. Lambers & I. Herzog (eds.), *Layers of Perception. Proceedings of the 35th International Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology* (CAA), Berlin, Germany, April 2-6, 2007. Kolloquien zur Vor und Frühgeschichte, CD publication – p. 411, Bonn 2008.
67. Sarris, A., Papadopoulos, N., Trigkas, V., Kokkinou, E., Alexakis, D., Kakoulaki, G., De Marco, E., Seferou, E., Shen, G., Karaoulis, M., Simirdanis, K., Kondili, F., Katifori, M., Dogan, M., Lolos, Y., Kalpaxis, Th., Recovering the Urban Network of Ancient Sikyon Through Multi-component Geophysical Approaches, in A. Posluschn, K. Lambers & I. Herzog (eds.), *Layers of Perception. Proceedings of the 35th International Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology* (CAA), Berlin, Germany, April 2-6, 2007. Kolloquien zur Vor und Frühgeschichte Vol. 10, pp. 11-16, Bonn 2008.
68. Shen, G., Sarris, A. & Papadopoulos, N., Enhancing Geophysical Signals from Archaeological Sites Trough the Use of Wavelet Transforms, *WSEAS TRANSACTIONS on SYSTEMS*, Issue 3, Volume 7, March 2008, pp. 140-147.
69. Σαρρής, Α. Επίγειες και Δορυφορικές Τεχνικές Τηλεπισκόπησης και Χαρτογράφησης Αρχαιολογικών Θέσεων, Κεφάλαιο 7, Δεύτερη Κατηγορία: Έρευνα για Ανάδειξη Υπαίθριων Αρχαιολογικών Χώρων και Ιστορικών Συνόλων, Νέες Τεχνολογίες στις Αρχαιογνωστικές Επιστήμες, επιμέλεια Ι. Λυριτζής, Πρώτη Έκδοση, Gutenberg, Αθήνα, σελ. 177-212, 2008.
70. Sarris, A., Remote Sensing Approaches/Geophysical, in *Encyclopedia of Archaeology*, ed. By Deborah M. Rearsall, Academic Press, New York, vol. 3, pp. 1912-1921, 2008.
71. Soetens, S., Sarris, A., Vansteenhuyse, K., “Between Peak and Palace. Reinterpretation of the Minoan cultural landscape in Space and Time”, Proceedings of the 4th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry, National Hellenic Research Foundation, Athens 28-31 May 2003, edited by Yorgos Facorellis, Nikos Zacharias & Kiki Polikreti, BAR International Series 1746, ArchaeoPress, pp. 153-161, 2008.
72. Sarris, A., Topouzi, S., Triantafyllidis, F., Soetens, S., Pliakou, G., “Application of Near-Surface Geophysical Tools and GIS for Mapping the Ancient City of Lefkas”, Proceedings of the 4th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry, National Hellenic Research Foundation, Athens 28-31 May 2003, edited by Yorgos Facorellis, Nikos Zacharias & Kiki Polikreti, BAR International Series 1746, ArchaeoPress, pp. 77-84, 2008.
73. Sarris, A., Topouzi, S., Soetens, S., Baba, A., Papakonstantinou, M-F., Psarogianni, M., “Geophysical Investigations in Pelasgia & Androna”, Proceedings of the 4th Symposium of the Hellenic Society for

Archaeometry, National Hellenic Research Foundation, Athens 8-31 May 2003, edited by Yorgos Facorellis, Nikos Zacharias & Kiki Polikreti, BAR International Series 1746, ArchaeoPress, pp. 113-117, 2008.

2007.

74. **Soupios, P., Papadopoulos, N., Papadopoulos, I., Kouli, M., Vallianatos, M., Sarris, A., Manios, Th.**, Application of Integrated Methods in Mapping Waste Disposal Areas, *Journal of Environmental Geology*, v.53 (3), pp. 661-675, 2007
75. **Hayden, B., Bassiakos, Y., Kalpaxis, Th., Sarris, A. and Tsipopoulou, M.**, A New Exploration of Prinaiatikos Pyrgos: Primary Harbor Settlement and Emporium of the Vrokastro Survey Region, in *Krinoi kai Limenes: Studies in Honor of Joseph and Maria Shaw*, ed. By P.P. Betancourt, M.C. Nelson and H. William, Instap Academic Press, Philadelphia, Pennsylvania, pp. 93-100, 2007.
76. **Papadopoulos, N.G., P. Tsurlos, G.N. Tsokas & A. Sarris**, Efficient ERT Measuring and Inversion Strategies for 3D Imaging of Buried Antiquities, *Journal of Near Surface Geophysics, Archaeogeophysics Issue*, EAGE, pp. 349-361, 2007.
77. **Sarris, A.**, Cemeteries and Tombs - Geophysical Prospecting, in *The Bronze Age Cemeteries at Deneia in Cyprus*, ed. by D. Frankel, J. Webb, D. Brewster, S. Cleggett and G. Deftereos, pp. 13-15, ISBN 9789170812354, *Studies in Mediterranean Archaeology vol. CXXXV*, Savedalen, Sweden: Paul Astroms Forlag , 2007.
78. **Shen, G., Sarris, A., Papadopoulos, N.**, Wavelet Transform in De-noising Geophysical Data. Proceedings volume 2 of the 11th WSEAS International Conference on SYSTEMS THEORY AND APPLICATIONS (part of the 2007 CSCC Multiconference), Agios Nikolaos, 23-25 July, 2007, edited by N. Mastorakis, S. Kartalopoulos, D. Simian, A. Varonides, M. Mladenov, Z. Bojkovic and E. Antonidakis, Electrical and Computer Engineering Series, WSEAS Press, pp. 148-153.
79. **Kalpaxis, Th., Athanassas, K., Bassiakos, I., Brennan, J., Hayden, B., Noradou, E., Pavlopoulos, K. and Sarris, A.**, Preliminary Results of the Istron, Mirabello, Geophysical and Geoarchaeological Project, 2002-2004, *The Annual of the British School at Athens* 2006, no 101, pp. 135-181, 2007.
80. **Yerkes, R., Sarris, A., Frolking, T., Parkinson, W., Gyucha, A., Hardy, M. and Catanoso, L.**, Geophysical and Geochemical Investigations at Two Early Copper Age Settlements in the Koros River Valley, Southeastern Hungary, *Geoarchaeology*, Volume 22, Issue 8, pp. 845-871, 2007.
81. **Sarris, A., Dunn' R.K., Rife, J.L., Papadopoulos, N., Kokkinou, E., Mundigler, C.**, "Geological and Geophysical Investigations in the Roman Cemetery at Kenchreai (Korinthia), Greece", *Journal of Archaeological Prospection*, no 14, pp. 1-23, 2007.
82. **Sarris, A.**, Management of Landscape & Natural Resources through Remote Sensing & GIS, The International Society for Optical Engineering, SPIE Newsroom, <http://newsroom.spie.org/x6173.xml>, 2007.
83. **Soupios, P., P. Georgakopoulos, N. Papadopoulos, F. Vallianatos, A. Sarris, J. P. Makris**, 2007. "Use of Engineering Geophysics to Investigate a Site for a Building Foundation", *Journal of Geophysics and Engineering*, Institute of Physics Publishing, No 4, pp. 94-103.
84. **Rowlands, A. & Sarris, A.**, "Detection of Exposed and Subsurface Archaeological Structures Using Multi-sensor Remote Sensing", *Journal of Archaeological Sciences*, Volume 34, Issue 5, May 2007, Pages 795-803.
85. G. Stamatis, A. Sarris, N. Papadopoulos, E. Kokkinou, S. Topouzi, E. Kokkinaki, E. Moissi, M. Iacovou, V. Kassianidou, G. Papassavas, G. Papantoniou, M. Dikomitou & St. Stylianidis, "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 Conference (March 2005, Tomar, Portugal): The World in Your Eyes*, edited by A. Figueiredo & G. Velho, CAA Portugal – Associacao para o Desenvolvimento das Aplicacoes Informaticas e Novas Technologias em Arqueologia, Tomar, 2007, pp. 199-204.
86. **Johannsson, H., M. Felicori, C. Borgatti, S..Caraceni, L.Garutti, A. Vysniauskiene, I. Baliulyte, S. Zabiela, A. Sarris & E. Peraki**, "E-Mem: An Interactive Graveyard Information Management Tool & Virtual Memoriam Database", *Proceedings of the XXXIII Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Conference (March 2005, Tomar, Portugal): The World in Your Eyes*, edited by A. Figueiredo & G. Velho, CAA Portugal – Associacao para o Desenvolvimento das Aplicacoes Informaticas e Novas Technologias em Arqueologia, Tomar, 2007, pp. 145-150.
87. **Sarris, A., K. Kouriati, E. Kokkinou, E. Aedona, L. Karagianni, G. Vargemezis, G. Stamatis, M. Elvanidou, E. Katifori, M. Kaskanioti[†], S. Soetens, Th. Kalpaxis, Y. Bassiakos, C. Athanassas, B. Hayden & T. Brennan**, "A Multi-disciplinary Approach to Industrial Sites of the Vrokastro Region of

Mirabello, Eastern Crete”, *Proceedings of the XXXIII Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Conference (March 2005, Tomar, Portugal): The World in Your Eyes*, edited by A. Figueiredo & G. Velho, CAA Portugal – Associacao para o Desenvolvimento das Aplicacoes Informaticas e Novas Technologias em Arqueologia, Tomar, 2007, pp. 211-217.

2006.

88. **Hayden, B., Bassiakos, Y., Kalpaxis, Th., Sarris, A. & Tsipopoulou, M.**, Priniatikos Pyrgos. A Primary Harbor Settlement and Emporium in Eastern Crete, *Expedition*, University of Pennsylvania, Museum of Archaeology and Anthropology, v. 48, no 3., pp. 33-39, 2006.
89. **Sarris, A., Vallianatos, F., Soupios, P., Papadopoulos, I., Savvaidis, A.**, Exploring the Geological Parameters of Urbanized Centers at the Island of Crete Through Geophysical Approaches, *Proceedings of the 2006 IASME/WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development*, Greece July 11-13, pp. 622-628, 2006.
90. **Sarris, A., Vallianatos, F., Soupios, P., Papadopoulos, I., Savvaidis, A.**, Application of Geophysical Methods in Urban Areas to Determine the Site Response in Environmental Risks, *WSEAS Transactions on Environment & Development*, Issue 4, Volume 2, ISSN 1790-5079, April 2006, pp. 309-315.
91. **Soetens, S., Sarris, A. & Topouzi, S.**, “Peak Sanctuaries in the Minoan Cultural Landscape”, *Πεπραγμένα Θ' Λιεθνούς Κρητολογικού Συνεδρίου*, Εταιρεία Κρητικών Ιστορικών Μελετών, Ηράκλειο 2006, σελ.313-327
92. **Papadopoulos, N. G., A. Sarris, E. Kokkinou, B. Wells, A. Penttinen, E. Savini, G. N. Tsokas, P. Tsurlos**, Contribution of multiplexed electrical resistance and magnetic techniques to the archaeological investigations at Poros, Greece, *Journal of Archaeological Prospection*, v.13, issue 2, April/June 2006, p.75-90, 2006.
93. **Papadopoulos, N.G., P. Tsurlos, G.N. Tsokas & A. Sarris**, Two-dimensional and Three-dimensional Resistivity Imaging in Archaeological Site Investigation, *Journal of Archaeological Prospection*, 13, pp.163-181, 2006.
94. **Σαρρής, Α. Τρίγκας, Β., Παπαδάκης, Γ., Παπάζογλου, Μ., Περάκη, Ε., Χετζογιανάκη, Ν., Ηλβανίδου, Μ., Καρίμαλη, Ε., Κουριάτη, Κ., Κατηφόρη, Μ., Κακουλάκη, Γ., Κάππα, Ε., Αθανασάκη, Κ.**, Πολιτισμική χαρτογράφηση με Πολυμέσα: Ψηφιακός Αρχαιολογικός Άλαντας της Κρήτης, Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας: Χαρτογραφία Δικτύων – Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, Επιμέλεια N. Καρανικόλας, Εκδόσεις Ζήτη, σελ. 305-317, 2006.
95. **Σαρρής, Α., Βαλλιανάτος, Φ., Γεωργιάδη, Κ., Καραθανάση, Β., Κοκκινάκη, Λ., Λαζαρίδου, Ο., Μερτίκας, Στ., Παπαδάκης, Γ., Παπαδόπουλος, Ν., Παπάζογλου, Μ., Πιυρίντσος, Στ., Σαββαΐδης, Α., Σουπιός, Π., Τρίγκας, Β., Φασσούλας, Χ.**, Δια-δικτυακή Πύλη των Φυσικών Διαθεσίμων της Κρήτης, Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας: Χαρτογραφία Δικτύων – Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, Επιμέλεια N. Καρανικόλας, Εκδόσεις Ζήτη, σελ. 321-340, 2006.
96. **Α. Σαρρής, Μ. Ηλβανίδου, Ε. Καρίμαλη, Μ. Κασκανώτη, Μ. Κατηφόρη, Λ. Κοκκινάκη, Ο. Λαζαρίδου, Ε. Περάκη, Β. Τρίγκας, Γ. Χαβιαράς & Ν. Χατζογιανάκη**, Διαχείριση Νεκροταφείων μέσω Τεχνικών GIS και Διαδικτύου, Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας: Χαρτογραφία Δικτύων – Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, Επιμέλεια N. Καρανικόλας, Εκδόσεις Ζήτη, σελ. 359-366, 2006.
97. **Κακουλάκη, Γ., Σταυρουλάκης, Γ., Σαρρής, Α.**, Ένα Πολυ-παραμετρικό Σύστημα Προσδιορισμού της Ποιότητας του Νερού στην Υδρογεωλογική Λεκάνη του Ποταμού Κερίτη (Χανιά), Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας: Χαρτογραφία Δικτύων – Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, Επιμέλεια N. Καρανικόλας, Εκδόσεις Ζήτη, σελ. 561-566, 2006.
98. **Sarris, A.**, “Remote Sensing & GIS”, *Society for Archaeological Sciences (SAS) Bulletin*, number 29 (1), pp. 12-14, Spring 2006.
99. **Σαρρής, Α.**, *Αρχαιο-Τηλεπισκοπικά Νέα*, Σαρρής, A. (ed.), no 8, Ρέθυμνο, Ι ούνιος 2006.

2005.

100. **Σαρρής, Α. & Χρυσάκης Γ.**, Γεωγραφικός Εντοπισμός, Οδηγός Πολιτισμικής Τεκμηρίωσης και Διαλειτουργικότητας, Κέντρο Πολιτισμικής Πληροφορικής, Ινστιτούτο Πληροφορικής, ΙΤΕ, Απρίλιος 2005, σελ. 1-41 (Κεφάλαιο 9).
101. **Sarris, A., Maniadakis, M., Lazaridou, O., Kalogrias, V., Bariotakis, M. & Pirintsos, St.**, Studying LandUse Patterns in Crete Island, Greece, Through a Time Sequence of Landsat Images and Mapping Vegetation Patterns, *WSEAS Transactions on Environment and Development*, Issue 2, Vol.1, ISSN: 1790-5079, pp.272-279, 2005.

102. **Ioannidou S., Karathanassi V., Sarris A.**, Urban area mapping based on wavelet-oriented fusion methods. *WSEAS Transactions on Environment and Development*, Issue 2, Vol.1, ISSN: 1790-5079, pp.226-233, 2005.
103. **Vafidis, A., Economou, N., Ganiatsos, Y., Manakou, M., Poulioudis, G., Sourlas, G., Vrontaki, E., Sarris, A., Guy, M. & Kalpaxis, Th.**, Integrated Geophysical Studies at Ancient Itanos (Greece), *Journal of Archaeological Science*, Volume 32, Issue 7, pp. 1023-1036, July 2005.
104. **Ioannidou S., Karathanassi V., Sarris A.**, The optimum wavelet-based fusion method for urban area mapping. *WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development, Venice, Italy, November 2-4, 2005*, ISBN: 960-8457-37-8, pp.249-254, 2005.
105. **Sarris, A., Karakoudis, S., Vidaki, Ch. & Soupios, P.**, Study of the Morphological Attributes of Crete through the Use of Remote Sensing Techniques, *IASME Transactions*, Issue 6, volume 2, pp. 1043-1051, August 2005.
106. **Kouli, M., Alexakis, D., Vallianatos, F., Soupios, P., Sarris, A., Xepapadaki, A. & Zoumpouloglou, N.**, Integration of Geographic Information Systems in Technological Education. An Example in the Geo-environmental Sciences, *Proceedings of the 2005 IASME / WSEAS International Conference on ENGINEERING EDUCATION*, Vouliagmeni, Athens, Greece, July 8-10, 2005, pp. 487-492.
107. **Soupios, P., Sarris, A., Papadakis, G., Papazoglou, M., Valliantos, F., Makris, J.**, Compilation of a Relational Digital Database for Monitoring and Management of Geo-Environmental Data in Crete Region, *Proceedings of the 2005 IASME / WSEAS International Conference on ENGINEERING EDUCATION*, Vouliagmeni, Athens, Greece, July 8-10, 2005, pp. 423-430, 2005.
108. **Σαρρής, Α.**, «Αρχαιολογική Έρευνα και Νέες Τεχνολογίες – Αποκωδικοποίηση και Ανασύνθεση του Πολυτισμικού Χώρου Χωρίς Ανασκαφή», *Scientific American*, Greek edition, σελ. 94-100, June 2005.
109. **Sarris, A.**, “Archaeological Prospection and Satellite Remote Sensing”, *Society for Archaeological Sciences (SAS) Bulletin*, Vol. 28, number 1/2, pp. 15-17, Winter 2005.

2004.

110. **A. Sarris , M. L. Galaty , R. W. Yerkes , W. A. Parkinson , A. Gyucha , D. M. Billingsley and R. Tate**, Geophysical prospection and soil chemistry at the Early Copper Age settlement of Vésztó-Bikeri, Southeastern Hungary , *Journal of Archaeological Science*, volume 31, Issue 7, pp. 927-939, July 2004
111. **Parkinson, W., Gyucha, A., Yerkes, R., Sarris, A., Hardy, M., Morris, M.**, Settlement Reorganization at the End of the Neolithic in Central Europe. *Eurasian Prehistory* 2 (2): 57-73, Peabody Museum Publications, 2004.
112. **Sarris, A., Topouzi, S. , Triantafyllidis, F., Soetens, S., Pliakou, G.**, “Revealing the Ancient City of Lefkada Through the Use of Shallow-depth Geophysical Prospection and GIS Techniques”, Proceedings of the 31st CAA International Conference: *Computer Applications & Quantitative Methods in Archaeology – “Enter the Past - The e-way into the Four Dimensions of Cultural Heritage”*, Vienna, Austria, 8-12 April 2003, edited by der Stadt Wien – Referat Kulturelles Erbe – Stadtarchäologie Wien, BAR International Series 1227, pp. 54-58, 2004.
113. **Sarris, A.**, “Remote Sensing & GIS”, *Society for Archaeological Sciences (SAS) Bulletin*, Vol. 27, number 3, pp. 11-12, Fall 2004.
114. **Sarris, A.**, “Archaeological Prospection and Satellite Remote Sensing”, *Society for Archaeological Sciences (SAS) Bulletin*, Vol. 27, number 4, p. 13, Winter 2004.

2003.

115. **Soetens, S., Sarris, A., Vansteenhuyse, K. & Topouzi, S.**, “GIS Variations on a Cretan Theme: Peak Sanctuaries”, *Aegaeum 24 - METRON. Measuring the Aegean Bronze Age*, Proceedings of the 9th International Aegean Conference, Organized by l'Université de Liège & l'Université de Yale, Yale University, New Haven, 18-21 April 2002, edited by Karen Polinger Foster and Robert Laffineur, 2003.
116. **Vafidis, A., Manakou, M., Kritikakis, G., Voganatsis, D., Sarris, A. & Kalpaxis, Th.**, Mapping the Ancient Port at the Archaeological Site of Itanos (Greece) Using Shallow Seismic Methods, *Journal of Archaeological Prospection*, no 10, pp.163-173, 2003.
117. **Doerr, M & Sarris, A.** editors, Proceedings of the CAA2002 International Conference: Computer Applications& Quantitative Methods in Archaeology. The Digital Heritage of Archaeology, Herakleion, Crete, April, 2002, Archive of Monuments and Publications, Hellenic Ministry of Culture, σ. XV+452 [ISBN 960-214-086-0], Athens, 2003.
118. **Liu, J., Xu, L., Sarris, A. & Topouzi, S.**, CRM & Archaeological Research using Remote Sensing

- and GIS: Zhouyuan (China) & Lasithi (Greece), *Proceedings of the 30th Conference, CAA2002 International Conference: Computer Applications& Quantitative Methods in Archaeology*. The Digital Heritage of Archaeology, Herakleion, Crete, April, 2002, edited by M. Doerr and A. Sarris, Archive of Monuments and Publications, Hellenic Ministry of Culture, pp. 377-383, 2003.
119. **Vafidis, A., Oikonomou, N., & Sarris, A.**, Geophysical Data Presentation Using GIS, *Proceedings of the 30th Conference, CAA2002 International Conference: Computer Applications& Quantitative Methods in Archaeology*. The Digital Heritage of Archaeology, Herakleion, Crete, April, 2002, edited by M. Doerr and A. Sarris, Archive of Monuments and Publications, Hellenic Ministry of Culture, pp. 195-200, 2003.
120. **Vafidis, A., Poulioudis, G., Kritikakis, G. & Sarris, A.**, High Resolution Geophysical Imaging of Buried Relics in Itanos Archaeological Site, *Proceedings of the 30th Conference, CAA2002 International Conference: Computer Applications& Quantitative Methods in Archaeology*. The Digital Heritage of Archaeology, Herakleion, Crete, April, 2002, edited by M. Doerr and A. Sarris, Archive of Monuments and Publications, Hellenic Ministry of Culture, pp. 245-250, 2003.
121. **Σαρρής, Α., Αρχαιο-Τηλεπισκοπικά Νέα**, Σαρρής, A. (ed.), no 6, Ρέθυμνο, Απρίλιος 2003.

2002.

122. **Soetens, S., Sarris, A., Vansteenhuyse, K.**, Defining the Minoan cultural landscape by the use of GIS, European Space Agency, (Special Publication) ESA SP, (515), pp. 181-184, 2002
123. **Sarris, A., Topouzi, S., Chatziordanou, E., Liu, J., Xu, L.**, Space technologies in archaeological research & CRM of semi-arid & desertification affected regions. Examples from China & Greece, European Space Agency, (Special Publication) ESA SP, (515), pp. 185-188, 2002
124. **Sarris, A., Athanassopoulou, E., Doulgeri-Intzessiloglou, A., Skafida, Eu., Weymouth, J.**, "Tsoukalia, Alonnisos. Prospecting an Ancient Amphorae Workshop", *Journal of Archaeological Prospection*, no 9, pp.183-195, 2002.
125. **Soetens, S., Driessen, J., Sarris, A., Topouzi, S., Tripolitsiotis, A.**, "The Minoan Peak Sanctuary Landscape through a GIS Approach", *XIVe Congres de L'U.I.S.P.P*, Liege, Belgium, September 2-8, 2001, Commission IV: Data Management and Mathematical Methods in Archaeology. Proceedings of Symposia 1.3, 1.5, 1.8, 1.10, edited by F. Djindjian and P. Moscati, with G.L. Cowgill, F. Vermeulen and A. Voorrips, *Archeologia e Calcolatori*, no 13, pp. 161-170, 2002.
126. **Soetens, S., Sarris, A., Topouzi, S. & Tripolitsiotis, A.**, "GIS Modeling of the Minoan Peak Sanctuaries of East Crete", *Archaeological Informatics: Pushing the Envelope – CAA 2001, Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, Proceedings of the 29th Conference*, Gotland, April 2001, edited by Goran Burenhult, BAR International Series 1016, Archaeopress, England, pp. 129-137, 2002.
127. **Topouzi, S., Sarris, A., Pikoulas, Y., Mertikas, S., Frantzis, X. & Giourou, A.**, "Ancient Mantinea's Defence Network Reconsidered Through a GIS Approach", *Archaeological Informatics: Pushing the Envelope – CAA 2001, Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, Proceedings of the 29th Conference*, Gotland, April 2001, edited by Goran Burenhult, BAR International Series 1016, Archaeopress, England, pp. 559-566, 2002.
128. **Topouzi, S., Tripolitsiotis, A., Sarris, A., Mertikas, S. & Soetens, S.**, "Errors & Inaccuracies in Repositioning of Archaeological Sites", *Archaeological Informatics: Pushing the Envelope – CAA 2001, Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, Proceedings of the 29th Conference*, Gotland, April 2001, edited by Goran Burenhult, BAR International Series 1016, Archaeopress, England, pp. 417-426, 2002.
129. **Sarris, A., Bichta, K., Giasta, M., Giourou, A., Karimali, E., Kevgas, V., Margetousakis, K., Peraki, E., Soetens, S., Topouzi, S., Tripolitsiotis, A. & Tzaneteas, K.**, "A Web-based Digital Archaeological Map of Lasithi, E. Crete", *Archaeological Informatics: Pushing the Envelope – CAA 2001, Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, Proceedings of the 29th Conference*, Gotland, April 2001, edited by Goran Burenhult, BAR International Series 1016, Archaeopress, England, pp. 309-324, 2002.
130. **Sarris, A., Vafeidis, A., Mertikas, St., Guy, M., Vrontaki, E., Manakou, M & Kalpaxis, Th.**, "Ancient Itanos (Erimoupolis, Lasithi): Creating An Archaeological Site to a Remote Sensing Laboratory", *Archaeometry 98 Proceedings of the 31st International Symposium of Archaeometry (Budapest, 26 April – 3 May 1998)*, Series Editors: E. Jerem & K. T. Biro, *British Archaeological Reports (BAR) International Series 1043 (I): Archaeolingua Central European Series 1*, Archaeopress, Volume I, pp. 157-164, 2002.
131. **Aidona, E, Sarris, A., Kondopoulou, D. & Sanakis, Y.**, "A Detailed Study of the Archaeological Site of Kitros (N. Greece) by Combined Magnetic and Spectrometry Methods", *Archaeometry 98 Proceedings of*

- the 31st International Symposium of Archaeometry (Budapest, 26 April – 3 May 1998), Series Editors: E. Jerem & K. T. Biro, British Archaeological Reports (BAR) International Series 1043 (I): Archaeolingua Central European Series 1, Archaeopress, Volume I, pp. 103-107, 2002.*
132. **Sarris, A., Ball, S., Georgilla, K., Kokkinou, E., Karimali, E. & Mantzourani, E.**, “A Geophysical Campaign at the Neolithic Settlement of Kandou-Kouphovounos (Cyprus)”, *Archaeometry 98 Proceedings of the 31st International Symposium of Archaeometry (Budapest, 26 April – 3 May 1998)*, Series Editors: E. Jerem & K. T. Biro, British Archaeological Reports (BAR) International Series 1043 (I): Archaeolingua Central European Series 1, Archaeopress, Volume I, pp. 145-148, 2002.
133. **Sarris, A., Maragou, L., Gkiourou, A., Karathanasis, Ch., Stefouli, M., Mavroidis, Th., Karimali, E., Giannouli, E., Gavalas, G., Asvestas, G., Georgila, K., Ioannou, D. & Vrontaki, E.**, “The Island of Amorgos: Microscale & Macroscale Remote Sensing”, *Archaeometry 98 Proceedings of the 31st International Symposium of Archaeometry (Budapest, 26 April – 3 May 1998)*, Series Editors: E. Jerem & K. T. Biro, British Archaeological Reports (BAR) International Series 1043 (I): Archaeolingua Central European Series 1, Archaeopress, Volume I, pp. 149-156, 2002.
134. **Σαρρής, Α., Αρχαιο-Τηλεπισκοπικά Νέα**, Σαρρής, Α. (ed.), no 5, Ρέθυμνο, Ιανουάριος 2002.
- 2001.**
135. **R. Etienne, M. Wurch-Kozelj, F. Prost, A. Sarris, J-C Moretti, P. Fraisse, F. Alabe, P. Jockey & B. Bourgeois**, "Delos", *Bulletin de Correspondance Hellenique (BCH)*, 125/II, Etudes Chroniques et rapports, pp. 609-629, 2001.
136. **Greco E., Kalpaxis Th., Papadakis, N., Schnapp A. et Viviers D., avec la collaboration de D'Agata, A., Carando, E., Coutsinas, N., Duboeuf, P., Duplouy, A., Garcia Martin, C., Guy M., Massar, N., Polosa, A., Sarris A., Scoep, I., Schnapp-Gourbeillon A., Theodoreescu D., Tsigonaki Ch., Vafidis A. et Xanthopoulou M.**, "Travaux menes en collaboration avec l'Ecole francaise en 200. Itanos (Crete orientale)", *Bulletin de Correspondance Hellenique (BCH)*, 125/II, Etudes Chroniques et rapports, pp.637-644, 2001.
137. **Σαρρής, Α., Βαργεμέζης, Γ., Καρίμαλη, Ε. & Τουμάζου, Μ.**, “Γεωφυσικές Προσεγγίσεις στην Αρχαιολογική περιοχή Αθηαίνου-Μάλλουνα στην Κύπρο”, Αρχαιομετρικές Μελέτες για την Ελληνική Προϊστορία και Αρχαιότητα, επ. Επιμέλεια: Ι. Μπασιάκος, Ε. Αλούπη & Γ. Φακορέλλης, Ελληνική Αρχαιομετρική Εταιρεία & Εταιρεία Μεσσηνιακών Αρχαιολογικών Σπουδών, έκδοση της Εταιρείας Αρχαιολογικών Μεσσηνιακών Μελετών, σελ. 173-183, Αθήνα 2001
138. **Σαρρής, Α., Μαραγκού, Λ., Γαβαλάς, Γ., Παπαχριστοδούλου, Ι., Γεωργιλά, Κ., Κόκκινου, Ε., Δημητρίου, Ε. & Στεφανόπουλος, Π.**, “Μεγάλης Κλίμακας Γεωφυσικές Διασκοπήσεις στην ευρύτερη περιοχή του Ερεθυμίου Απόλλωνος, στο χωριό Θεολόγος Ρόδου ”, Αρχαιομετρικές Μελέτες για την Ελληνική Προϊστορία και Αρχαιότητα, επ. Επιμέλεια: Ι. Μπασιάκος, Ε. Αλούπη & Γ. Φακορέλλης, Ελληνική Αρχαιομετρική Εταιρεία & Εταιρεία Μεσσηνιακών Αρχαιολογικών Σπουδών, έκδοση της Εταιρείας Αρχαιολογικών Μεσσηνιακών Μελετών, σελ. 185-196, Αθήνα 2001
139. **Libing, G., Murowchick, R., Reidy, D., Cist, D., Di, Q., Dolychuck, J., Sarris, A., Vafeidis, A., Giourou, A., Kevgas, V., Topouzi, S., & Soetens, S.**, “Differences of Scale - Similarities in Research Procedures: Archaeological Prospection in the Sangqiu Area, Northern China & Itanos, Southern Greece”, *Proceedings (in CD-ROM) of the 32nd International Symposium on Archaeometry (Archaeometry 2000)*, Mexico City, Mexico, [May 15-19, 2000], 2001.
140. **Sarris, A., Giourou, A., Kevgas, V., Topouzi, S., Karathanasis, Ch., Athanassopoulou, E., Intzassiloglou, A., Skafida, L. & Weymouth, J.**, “Geophysical Mapping of an Ancient Amphorae Workshop at Tsoukalia, Alonissos (Greece)”, *Proceedings (in CD-ROM) of the 32nd International Symposium on Archaeometry (Archaeometry 2000)*, Mexico City, Mexico, [May 15-19, 2000], 2001.
141. **Sarris, A., Poulioudis, G., Giourou, A., Kevgas, V., Triantaphyllos, D. & Terzopoulou, D.**, “Geophysical Investigations of Tumuli in Thrace, N. Greece”, *Proceedings (in CD-ROM) of the 32nd International Symposium on Archaeometry (Archaeometry 2000)*, Mexico City, Mexico, [May 15-19, 2000], 2001.
142. **Sarris, A.**, “Remote Sensing & GIS: Archaeological Prospection: Web Sites with Case Histories and Survey Reports”, *Society for Archaeological Sciences (SAS) Bulletin*, Vol. 24, number 3/4, Winter 2001.
143. **Sarris, A.**, “Remote Sensing & GIS: Lab Profile: Center for Archaeological Sciences & Technology (CAST), Institute of Archaeology, Chinese Academy of Social Sciences (CASS)”, *Society for Archaeological Sciences (SAS) Bulletin*, Vol. 24, number 1/2, Summer 2001.
144. **Aidona, E., V., Sarris, A., Kondopoulou, D. & Sanakis, I.**, “Application of Magnetic and Spectrometry Methods in the Detection of Human Activity in Soils: A Case Study at the Archaeological Site of Kitros (Northern Greece)”, *Journal of Archaeological Prospection*, No 8, pp. 187-198, 2001.

145. Σαρρής, Α., *Αρχαιο-Τηλεπισκοπικά Νέα*, Σαρρής, Α. (ed.), no 4, Ρέθυμνο, Ιανουάριος 2001.
- 2000.**
146. **Sarris, A. & Jones, R.**, "Geophysical and Related Techniques Applied to Archaeological Survey in the Mediterranean: A Review", *Journal of Mediterranean Archaeology (JMA)*, v.13, no.1, pp. 3-75, June 2000.
147. Σαρρής, Α., Γκιούρου, Α., Καρίμαλη, Ε., Κενγάς, Ε., Soetens, S. & Τοπούζη, Σ., "Εφαρμογές των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και της Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης στην Αρχαιολογία: Μία Νέα Προσέγγιση στην Αρχαιολογική Έρευνα και την Διαχείριση της Πολιτισμικής Κληρονομιάς", (Applications of Geographic Information Systems and Satellite Imagery in Archaeology: A New Approach in Archaeological Approach and the Management of Cultural Resources), *Πρακτικά 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών. Δυνατότητες και Εφαρμογές. Προοπτικές και Προκλήσεις»*, Αθήνα 9 & 10 Δεκεμβρίου 1999.
148. **Sarris, A.**, "Laboratory of Geophysical - Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment" & "Report on Conferences", in *Remote Sensing & GIS, SAS Bulletin*, v.22, no 3-4, pp. 8-13, Winter 1999.
149. Σαρρής, Α., *Αρχαιο-Τηλεπισκοπικά Νέα*, Σαρρής, Α. (ed.), no 3, Ρέθυμνο, Ιανουάριος 2000.
- 1999.**
150. **Greco E., Kalpaxis Th., Schnapp A. et Viviers D.**, avec la collaboration de Carando, E., De Bonis, R., D'Ercole, C., Duboeuf, P., Francoise, J., Garcia Martin, C., Grivaud, G., Guy M., Licoppe C., Massar, N., Sarris A., Schnapp-Gourbeillon A., Theodorescu D., Tsigonaki Ch., Tsingarida, A., Vafidis A., Vitti, P., Voza, O. et Xanthopoulou M., "Travaux menes en collaboration avec l'Ecole francaise en 1998. Itanos (Crete orientale)", *Bulletin de Correspondance Hellenique (BCH)*, 123/II, Etudes Chroniques et rapports, pp.515-530, 1999.
151. **Sarris, A.**, "Laboratory of Geophysical – Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment" & "Report on Conferences", in *Remote Sensing & GIS, SAS Bulletin*, v.22, no 3-4, pp. 8-13, Winter 1999.
152. Σαρρής, Α., *Αρχαιο-Τηλεπισκοπικά Νέα*, Σαρρής, Α. (ed.), no 2, Ρέθυμνο, Ιανουάριος 1999.
- 1998.**
153. **Gregory, T. Kardoulias, N. & A. Sarris**, "The Ohio State University Excavations at Isthmia: The 1997 Season", *Old World Archaeology Newsletter*, 1998.
154. Σαρρής, Α., *Αρχαιο-Τηλεπισκοπικά Νέα*, Σαρρής, Α. (ed.), no 1, Ρέθυμνο, Ιανουάριος 1998.
- 1997.**
155. **Sarris, A.**, "Remote Sensing & Archaeology: Conference Reports; Other Symposia, *SAS Bulletin*, vol. 20, no 3/4, July-December 1997.
156. **Sarris, A.**, "Review of the 1st Balkan Geophysical Society Symposium and the 3rd Greek Archaeometry Symposium", *SAS Bulletin*, vol. 20, no 4/4, Spring 1997.
157. **Greco E., Kalpaxis Th., Schnapp A. et Viviers D.**, avec la collaboration de D'Ambrosio I., D' Hautcourt A., Duboeuf P., Francoise J., Guy M., Licoppe C., Mylona D., Osanna M., Sarris A., Schnapp-Gourbeillon A., Siard H., Theodorescu D., Tsigonaki Ch., Vafidis A. etXanthopoulou M., "Travaux menes en collaboration avec l'Ecole francaise en 1996. Itanos (Crete orientale)", *Bulletin de Correspondance Hellenique (BCH)*, 121/II, Etudes Chroniques et rapports, pp.809-824, 1997.
158. **Tsokas, G., Sarris, A., Tsourlos, P., Papazachos C. & Giannopoulos, A.**, "A Large Scale Magnetic Survey in Makrygialos (Pieria), Greece", *Journal of Archaeological Prospection*, Vol. 4, pp.123-137, 1997.
- 1996.**
159. **Gavanagh, W., Jones R. and Sarris, A.**, "The Phosphate and Geophysical Surveys", in *The Laconia Survey*, ed. by W. G. Gavanagh and J. Crouwel, Great Britain, 1996.
160. **Greco E., Kalpaxis Th., Schnapp A. et Viviers D., D'Ambrosio I., Guy M., Licoppe C., Osanna M., Sarris A., Schnapp-Gourbeillon A., Siard H., Theodorescu D., Tsigonaki Ch., Chingarida, A., Vafidis A. et Xanthopoulou M.**, "Archaeological research in Itanos (Eastern Crete)", *Bulletin de Correspondance Hellenique (BCH)*, 120/II, Etudes Chroniques et rapports, pp.941-952, 1996.
161. **Toumazou, M. K., Kardoulias, P. N., Yerkes, R. W. & Sarris, A.**, "Interdisciplinary Research in Central Cyprus: The 1995 Season of the Athienou Archaeological Project", *Old World Archaeology Newsletter*, vol. XX, No 1, pp.1-8, 1996.

1994.

162. **Tsokas, G. N. Giannopoulos, A. Tsourlos, P. Vargemezis, G., Tealby, J. M., Sarris, A., Papazachos C. B. & Savopoulou, Th.**, "A Large Scale Geophysical Survey in the Archaeological Site of Europos (N. Greece)", *Journal of Applied Geophysics*, #32, pp.85-98, 1994.
163. **Sarris A. & Poteriadis, G.**, "Introduction Manual for McIDAS-X (Man Computer Interactive Data Access System for UNIX)", *a publication of the National Meteorological Service* (E.M.Y.), January 1994.
164. **Sarris, A.**, "Fundamental Principles of Satellite Remote Sensing", *in Greek*, "Βασικές Αρχές της Τηλεπισκόπησης", *"), a publication of the National Meteorological Service* (E.M.Y.), January 1994.

1993.

165. **J. Kompopoulos, G. Kompopoulos, N. Spyropoulos, Ch. Iniotakis, N. Kladias, A. Kompopoulos, E. Nikologianni, A. Sarris, G. Sachami & G. Kenneth**, "Creation of a Space Information Data Base for the Archaeological Sites of Crete", *in Greek*, ("Δημιουργία Βάσης Δεδομένων Διαστημικής Πληροφορικής και Οριοθέτησης Αρχαιολογικών Χώρων Κρήτης"), Final Report of the extension of the Project: "Data Base of Space Information and Environmental Protection", European Community, EPET-I, (YBET/GGRT), Integrated Information Systems (IIS), December 1993.
166. **St. P. Papamarinopoulos, A. E. Sarris and N. Pavlopoulos**, "The Geophysical Signature of an Ancient Avenue", in Geophysical Exploration of Archaeological Sites, eds. by Andreas Vogel and Gregory N. Tsokas, Series: *Theory and Practice of Applied Geophysics*, ed. by Andreas Vogel, volume 7, Vieweg Publishing, Braunschweig/Wiesbaden, Germany, pp. 139-147, 1993.
167. **Sarris, A.**, "Conferences in Greece", *SAA Bulletin*, Society for Archaeological Sciences, vol.16, no.4, pp. 5 & 19, Oct-Dec. 1993.
168. **Sarris, A.**, "Shallow Depth Geophysical Investigation Through the Application of Magnetic and Electric Resistance Techniques". A Ph.D. Dissertation, U. of Nebraska-Lincoln, Dept. of Physics and Astronomy, Lincoln, U.S.A. (U.M.I. Dissertation Services, A Bell & Howell Company), 1992.

Ph.D. dissertation, 6 chapters in books, 1 Proceedings Volume, 54 refereed journal papers, 61 refereed papers in books of proceedings, 12 in non-refereed journals, 85 technical reports, 3 technical guides/notes.

200 citations

Supervision of Graduate and Undergraduate Dissertations &Research

Post Doc Research

1. Giorgos Papantoniou, 'Unlocking' Sacred Landscapes: A Holistic Approach to Cypriot Sanctuaries and Religion. With the collaboration of the **University of Dublin, Trinity College, Ireland** (Prof. Christine Morris) and the Institute for Mediterranean Studies (Rethymnon, Crete), Greece. *Irish Research Council for the Humanities and Social Sciences - Government of Ireland CARA Postdoctoral Mobility Fellowships in the Humanities and Social Sciences (2011-2014)*.

PhD Dissertations

1. Barsanti Gonizzi Sara, **Πολυτεχνείο Κρήτης** (σε εξέλιξη, 2012-)
2. Κατερίνα Αθανασάκη, Αρχαιολογία των Προϊστορικών Τοπίων στη Βόρεια Παράλια Ζώνη του Νομού Ηρακλείουν. Διεπιστημονικές Προσεγγίσεις και Χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS), Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας, **Πανεπιστήμιο Κρήτης** (σε εξέλιξη, 2011)
3. Sylviane Dederix, "The Minoan Funerary Landscape", **Université Catholique de Louvain (UcL)** (σε εξέλιξη, 2009)
4. Alexandra Karamitrou, Combined Use of Geophysical Data, Satellite Remote Sensing Data and Geographical Information Systems (GIS) to locate and map Archaeological Relics", Geology Department, **Aristotle University of Thessaloniki (2009 -2012)**
5. Αθως Αγαπίου, «Γεωπληροφορική στη Διαχείριση Πολιτιστικής Κληρονομιάς», Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής, **Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (2009-2012)**
6. Maria Cristina Salvi, "Individuazione e ricostruzione di siti archeologici attraverso l'uso integrato di tecniche di remote sensing (Individualization and reconstruction of archaeological sites through the integrated use of remote sensing techniques. **University of Ferrara (2006-2012)**.
7. Δημήτρης Αλεξάκης, "Η Συμβολή της Γεωμορφολογίας, με την βοήθεια της Τηλεπισκόπησης και των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, στη Χαρτογράφηση Αρχαιολογικών Θέσεων", **Τμήμα Γεωλογίας, Τομέας Φυσικής και Περιβαλλοντικής Γεωγραφίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (2003 -2009)**.
8. Σοφία Τοπούζη, "Διερεύνηση του Οικιστικού Πλέγματος της Νήσου Ικαρίας κατά την Αρχαιότητα", **Τομέας Κλασσικής Αρχαιολογίας, Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών (2001 -2008)**
9. Νίκος Παπαδόπουλος, "Ανάπτυξη αλγορίθμων για την τρισδιάστατη αντιστροφή γεωηλεκτρικών δεδομένων που προέρχονται από αρχαιολογικούς χώρους", **Τμήμα Γεωλογίας, Τομέας Γεωφυσικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (2003 -2007)**
10. Emanuela de Marco, "Ολοκληρωμένες Μαγνητικές και Αρχαιομαγνητικές Μετρήσεις σε Αρχαιολογικούς Χώρους: Συμβολή στις Καμπύλες Αναφοράς για τον Ελληνικό Χώρο", **Τμήμα Γεωλογίας, Τομέας Γεωφυσικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (2003 -2006)**
11. Steven Soetens, "Minoan Peak Sanctuaries: Building a Cultural Landscape Model Through a GIS Approach". Supervisors & Supporting Institutes: Prof. Jan Driessen - *Département d'archéologie et d'histoire de l'art, Université Catholique de Louvain (UcL)*, Belgium & Dr. Apostolos Sarris - Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute of Mediterranean Studies, Foundation for Research and Technology, Hellas (F.O.R.T.H.) (**1999 - 2006**).

Graduate Theses

1. Αγαπίου, Α., Τοπογραφία θέσεων της ευρύτερης περιοχής Παλαιπάφου, κατά τη 3^η και 2^η χιλιετία π.Χ. και μελέτη της αστικοποίησης, με την υποστήριξη Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, **Πανεπιστήμιο Κύπρου**, Λευκωσία, **2009**.
2. Χαριτόπουλος, Ε., Η Ενδοχώρα νότια του Ρεθύμνου κατά τον Ύστερο Μεσαίωνα. Μελέτη και αξιολόγηση των Αρχαιολογικών Δεδομένων με Εφαρμογή Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (G.I.S.), Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας, **Πανεπιστήμιο Κρήτης**, Ρέθυμνο, **2009**.
3. Παπαδάκη Ε., Ανάλυση Δορυφορικών Εικόνων ASTER για τον Εντοπισμό Ρηγμάτων στη Δυτική Κρήτη, Μεταπτυχιακή Εργασία, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, **Πολυτεχνείο Κρήτης**, Χανιά, **2006**.
4. Αθανασάκη, Κ., "Αρχαιολογική τεκμηρίωση οινοπαραγωγικών εγκαταστάσεων Κρήτης με την ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS).", Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΠΕΑΕΚ - Διατημηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών & Ιστορίας-Αρχαιολογίας, **Πανεπιστήμιο Κρήτης**, Ρέθυμνο, **2005**
5. Καραμαλίκη, Κ., "Διαχρονική χρήση του χώρου στην ευρύτερη περιοχή του Ρεθύμνου", Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΠΕΑΕΚ - Διατημηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών & Ιστορίας-Αρχαιολογίας, **Πανεπιστήμιο Κρήτης**, Ρέθυμνο, **2005**

6. **Κουριάτη, Κ.**, "Η οργάνωση του Χώρου και του Τοπίου στην περιοχή Βρόκαστρο Ανατολικής Κρήτης", Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΠΕΑΕΚ - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών & Ιστορίας-Αρχαιολογίας, **Πανεπιστήμιο Κρήτης**, Ρέθυμνο, 2005
7. **Κατηφόρη, Μ.**, "Βενετικά Μοναστήρια του Νομού Λασιθίου μέσω GIS", Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΠΕΑΕΚ - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών & Ιστορίας-Αρχαιολογίας, **Πανεπιστήμιο Κρήτης**, Ρέθυμνο, 2005
8. **Ηλβανίδου, Μ.**, "Χερσαία επικοινωνία και οδικό δίκτυο στην Κρήτη των Ρωμαϊκών Χρόνων", Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΠΕΑΕΚ - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών & Ιστορίας-Αρχαιολογίας, **Πανεπιστήμιο Κρήτης**, Ρέθυμνο, 2005
9. **Καλογρίδου, Α.**, "Δυναμική παράθεση πολυμεσικής πληροφορίας με ακρίβεια GPS στον αρχαιολογικό χώρο. Μια εφαρμογή με τη χρήση επιπλάμιου υπολογιστή.", Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΠΕΑΕΚ - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών & Ιστορίας-Αρχαιολογίας, **Πανεπιστήμιο Κρήτης**, Ρέθυμνο, 2005
10. **Σταμάτης, Γ.**, "Πιλαίταφος Κύπρου: Η Συμβολή των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και των Γεωφυσικών Διασκοπήσεων στη Διερεύνηση της Αρχαιολογικής Τοπογραφίας και Οικιστικής Οργάνωσης της Περιοχής", Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΠΕΑΕΚ - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών & Ιστορίας-Αρχαιολογίας, **Πανεπιστήμιο Κρήτης**, Ρέθυμνο, 2004.
11. **Χατζηγιώρδανου, Ε.**, «Ανάλυση Επικινδυνότητας Αρχαιολογικών Θέσεων του Νομού Λασιθίου Ανατολικής Κρήτης από Γεωλογικά Φαινόμενα με την Χρήση των Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών και της Τηλεπισκόπησης», Μεταπτυχιακή Εργασία, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, **Πολυτεχνείο Κρήτης**, Χανιά, 2004.
12. **Τοπούζη, Σ.**, "Μελέτη του Αμυντικού Δικτύου της Αρχαίας Μαντίνειας, μέσω Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών", Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΠΕΑΕΚ - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών & Ιστορίας-Αρχαιολογίας, **Πανεπιστήμιο Κρήτης**, Ρέθυμνο 2001.
13. **Γκιούρου, Α.**, "Εφαρμογή Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για την Διαχείριση των Αρχαιολογικών Μνημείων της Αρχαίας Ιτάνου, Α. Κρήτη", Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΠΕΑΕΚ - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών & Ιστορίας-Αρχαιολογίας, **Πανεπιστήμιο Κρήτης**, Ρέθυμνο 2001.
14. **Αηδονά, Ε.**, "Μαγνητικές Ιδιότητες Ορυκτών και Εδαφών από Αρχαιολογικές Θέσεις της Ελλάδας", Μεταπτυχιακή Εργασία, Τμήμα Γεωλογίας-Γεωφυσικής, **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**, Θεσσαλονίκη, 1997.

Undergraduate Theses

1. **Μπίκας, Μ.**, «Μελέτη Περιβαλλοντικού Θορύβου στην Πόλη του Ηρακλείου μέσω Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών», Διπλωματική Εργασία, **Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης**, Παράρτημα Χανίων, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Φεβρουάριος 2010.
2. **Μάρκος, Α. & Τσουρούλα, Ι.**, «Επεξεργασία Γεωφυσικών Μετρήσεων από τον Αρχαιολογικό Χώρο του Ιερού του Ποσειδώνα, Πόρος», Διπλωματική Εργασία, **Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης**, Παράρτημα Χανίων, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Μάιος 2007.
3. **Κατσούγκρης, Λ. & Κότσιφας, Γ.**, «Γεωμαγνητικές Έρευνες στην Ευρύτερη περιοχή του Σωρού, Βόλου», Διπλωματική Εργασία, **Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης**, Παράρτημα Χανίων, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Μάιος 2007.
4. **Δρούλια, Κ-Κ. & Δαμιάνοβιτς, Ουρ.**, «Μελέτη των Περιβαλλοντικών Συνθηκών στην Ευρύτερη Περιοχή του Λιγνιτικού Πεδίου της Μεγαλόπολης», Διπλωματική Εργασία, **Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης**, Παράρτημα Χανίων, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Μάιος 2007.
5. **Κιούσης Π. & Μαργώνη, Ι.**, «Επεξεργασία Μαγνητικών, Ηλεκτρικών και Ηλεκτρομαγνητικών Μετρήσεων από τον Αρχαιολογικό Χώρο του Ιστερού», Διπλωματική Εργασία, **Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης**, Παράρτημα Χανίων, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Απρίλιος 2007.
6. **Βουβάκη, Ε. & Τάσση, Α.**, «Ανάπτυξη Μοντέλου Χωροθέτησης Περιοχών Απόθεσης Απορριμάτων του Ν. Χανίων», Διπλωματική Εργασία, **Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης**, Παράρτημα Χανίων, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Απρίλιος 2006.
7. **Καρακούδης, Στ. & Βιδάκη Χ.**, «Μελέτη των Γεωμορφικών Στοιχείων της Κρήτης με την Εφαρμογή της Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης», Διπλωματική Εργασία, **Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης**, Παράρτημα Χανίων, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Απρίλιος 2005.
8. **Βρέντζου, Κ. & Καμαρατάκης, Ε.**, «Συνδυασμένη Χρήση GPS και Δορυφορικών Δεδομένων για τη Δημιουργία Ψηφιακού Μοντέλου Εδάφους», Διπλωματική Εργασία, **Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης**, Παράρτημα Χανίων, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Σεπτέμβριος 2004.
9. **Αγγελοπούλου, Ε.**, «Επεξεργασία Δορυφορικών Εικόνων ASTER για την περιοχή της Κρήτης», Διπλωματική Εργασία, **Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης**, Παράρτημα Χανίων, Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Δεκέμβριος 2003.
10. **Δοξαστάκης, Γ. & Κρικέλλης, Α.**, «Επεξεργασία Δορυφορικών Εικόνων με Έμφαση στην Ανάλυση Χαρακτηριστικών Αεροδρομίων», Διπλωματική Εργασία, **Σχολή Ικαρών**, Τμήμα Ιπταμένων, Απρίλιος 1999.
11. **Πουλιούδης, Γ.**, «Γεωφυσική Διασκόπηση στον Αρχαιολογικό Χώρο της Ιτάνου με την Μέθοδο του Υπεδάφειου Ραντάρ», Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, **Πολυτεχνείο Κρήτης**, Χανιά, Οκτώβριος 1999.

12. Γκιούρου, Α., “Ανάπτυξη Γεωγραφικού συστήματος Πληροφοριών με την Χρήση Γεωφυσικών και Δορυφορικών Δεδομένων για την Κατασκευή ενός Ηλεκτρονικού Αρχαιολογικού Χάρτη της Αμοργού”, Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, **Πολυτεχνείο Κρήτης**, Χανιά, **1998**.
13. Τριπολιτσιώτης, Α., “Μελέτη και Αξιολόγηση Γεωμετρικών Διορθώσεων Δορυφορικών Εικόνων”, Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, **Πολυτεχνείο Κρήτης**, Χανιά, **1998**.

Public Media Promotion

- ✚ [www.agrotypos.gr](http://www.agrotypos.gr/index.asp?mod=articles&id=76413): Πρόγραμμα βελτίωσης των εντατικά καλλιεργούμενων εδαφών και ανέξησης των αποδόσεων στην καλλιέργεια κελυφωτού φυστικιού, <http://www.agrotypos.gr/index.asp?mod=articles&id=76413>, 21.11.2012
- ✚ **Aegina Portal**: Το έργο LIFE - ARGOSTRAT για τους Ελλήνες φυστικοπαραγωγούς, <http://www.aeginaportal.gr/eidiseis/foreis/9701---life---agrostrat---.html>, 20.11.2012
- ✚ **Νέα Εποχή - Ο Σαρωνικός στο Διαδίκτυο**: Το παράδειγμα της καλλιέργειας του φυστικιού στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα για το Περιβάλλον LIFE+, <http://www.neaepohi.gr/index.php/saronikos-news/aigina/to-paradeigmatis-kalliergeias-tou-fistikiou-sto-europaike-programma-gia-to-periballon-life.html>, 20.11.2012
- ✚ **Aegina News**, Το έργο LIFE - ARGOSTRAT για τους Ελλήνες φυστικοπαραγωγούς, <http://www.aeginanews.gr/aegina-news-pressroom/11812/>, 20.11.2012
- ✚ **Archaeologia Viva**, Scienze Per L'archeologia - IL FUTURO E DIGITALE... A Collouio con il Direttore del Laboratorio do Riconstruzione Archeo-ambientale all'ISM do Creta per Capire Come Si sta Sviluppando le Ricerca sul Campo, Novembre/December 2011, p.77.
- ✚ **Χαρονή On line**, Πολιτισμός - Ψηφιοποίηση Αρχαίων Μνημείων, <http://www.haravgi.com.cy/site-article-4327-gr.php>, 28 Απριλίου 2011.
- ✚ **Cyprus Mail**, A Digital Archive for Cyprus' Antiquities, <http://www.cyprus-mail.com/archaeology/digital-archive-cyprus-antiquities/20110428>, April 28, 2011.
- ✚ **Πατρίς**, Στις 19 Σεπτεμβρίου τα επίσημα εγκαίνια. Σε Σύγχρονο Κτίριο το Εργαστήριο Γεωφυσικής του ΙΤΕ, 6/9/2010, σελ. 9.
- ✚ **Lasithi News**, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λασιθίου: Παρουσίαση μελέτης για τα αρχαία θέατρα, <http://www.lasithinews.gr/News.aspx?ArtId=3079>, 10/6/2010
- ✚ **ΔΙΑΖΩΜΑ**, Ολοκληρώθηκαν οι γεωφυσικές έρευνες στα θέατρα Ιεράπετρας και Κουφονησίου, http://www.diazoma.gr/GR/Page_03-01_Content.asp?Article=043, 13/5/2010
- ✚ **104.4FM Radio**, Παρουσιάστηκε η μελέτη για τα αρχαία θέατρα νομού Λασιθίου, <http://www.104fm.gr/>, 10/6/2010
- ✚ **Νέα Κρήτη**, 3.6.2010. Το μικρό και όχι το μεγάλο αρχαίο θέατρο της Ιεράπετρας είναι θαμμένο στην περιοχή των Βιγλιών. Ανατροπή Δεδομένων. Η Γεωφυσική Χαρτογράφηση του Αρχαιολογικού Χώρου των Βιγλιών έγινε με Υπερσύγχρονα Ηλεκτρονικά και Δορυφορικά Συστήματα., σελ. 17.
- ✚ **Ελευθεροτυπία**, 20.4.2010. Μία Πεδιάδα Γεμάτη Αρχαία, Ελλάδα-Αρχαιολογία, <http://www.enet.gr/?i=news.el.article&id=153405>
- ✚ **Τόλμη**, 15.3.2010, Καταγράφουν το Νερό και τον Πολιτισμό.
- ✚ **Πατρίς**, Πολιτισμός – 30 Ιανουαρίου 2010, Οι νέες τεχνολογίες ανοίγουν τους ορίζοντες για τη σωτηρία της πολιτιστικής μας κληρονομιάς”, σελ. 4-5.
- ✚ **Τόλμη**, 31.1.2010, Γεωλογικές Έρευνες στα Θέατρα Γόρτυνας και Χερσονήσου, http://209.85.229.132/search?q=cache:Js2786V5_ksJ:www.tolmi.gr/index.php/gewlogikes-ereynes-sta-theatragortunas-kai-xersonisou.html
- ✚ **Πεδιάδα News**, 2010, Γεωλογικές Έρευνες στα Θέατρα Γόρτυνας και Χερσονήσου http://www.pediadanews.gr/index.php?option=com_content&view=article&catid=100%3Aepistimi-technologia&id=4786%3A2010-02-01-12-16-35&Itemid=120
- ✚ <http://www.rethimno.gr/el/entertainment/article.php?n=816>, 2010.
- ✚ **Τόλμη**, Τέχνες, 26.1.2010, Αρχαία Θέατρα Ηρακλείου, <http://www.tolmi.gr/index.php/TEXNEΣ/arxaia-theatra-hrakleiou.html>
- ✚ **Ρεθεμώτικα Νέα**, Ψηφιακός Χάρτης Ρεθύμνου: Μιά Πρωτοποριακή Μέθοδος, σελ. 4, 14 Νοεμβρίου 2008.
- ✚ **Ρεθεμώτικα Νέα**, Ήμεριδα: Ψηφιακό Ρέθυμνο- Ευκαιρίες Ανάδειξης και Προβολής των Επιχειρήσεων, σελ. 7, 15-16 Νοεμβρίου 2008.
- ✚ **Η Τόλμη της Κυριακής**, «Ψηφιακή Κρήτη: Μεσογειακές Πολιτισμικές Διαδρομές», Α4/26-Α5/27, 17 Σεπτεμβρίου 2006.
- ✚ **ΤΑ ΝΕΑ**, «Κρητικός... Ελέφαντας 7 εκατ. Επών – Ο σκελετός ενός δεινοθηρίου εντοπίστηκε με ραντάρ κοντά στη Σητεία», σελ. 15, Τρίτη 15 Νοεμβρίου 2005.
- ✚ **ΣΤΙΓΜΕΣ**, «Ψηφιακή Καταγραφή του Κρητικού Πολιτισμού», Υστερόγραφο, σε. 125, φύλλο 82, 5/6-2005.
- ✚ **FOCUS**, «Η σύγχρονη Τεχνολογία έφερε στο φώς την υπόγεια αρχαία Λευκάδα», Αρχαιολογία, 20-1-2005
- ✚ **ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**, «Και τα μυστικά των κουμητηρίων στο Ιντερνετ», Επικαιρότητα, σελ. 7, 29-1-2005.
- ✚ **ΙΣΤΟΡΙΑ**, «Στην Αίθουσα της Παλαιά Βουλής Παρουσιάστηκαν στην Αθήνα οι Άμαξες του Ταφικού Τύμβου Μικρής Δοξιπάρας», Τέχνη – Πολιτισμός, σελ. 8-11, 6-2004.
- ✚ **ΝΕΑ**, ««Είδαν» την... Υπόγεια Αρχαία Λευκάδα», σελ. 8/24, 19-6-2003.
- ✚ **Κρητική Επιθεώρηση**, «Στα Ίχνη των Προγόνων μας μέσω ... Δορυφόρων», σελ. 18, 10-6-2003.
- ✚ **Κρήτη**, «Ημερίδα Λασιθίου. Αρχαία στο Διαδίκτυο», σελ. 14, 19-3-2001.
- ✚ **Κρήτη**, «Ελλάδα-Κίνα. Συμμαχία των δύο Πολιτισμών», σελ.18, 20-3-2001.
- ✚ **Θεσσαλία**, «Ημερίδα το Σάββατο με τα αποτελέσματα ερευνών. Αρχαίοι Θησαυροί στην Αλόννησο σε Εργαστήρια κατασκευής Αμφορέων», 16-10-2001.
- ✚ **Πρώτη**, «Πραγματοποιείται το Σάββατο 20 Οκτωβρίου. Ένα σπάνιο εύρημα θέμα ημερίδας στην Αλόννησο», 16-10-2001.
- ✚ **Ελευθεροτυπία**, «Διεπιστημονική Ήμεριδα αύριο στην Αλόννησο. Μιά κοινάδα γεμάτη «τσουκαλάκια», σελ. 28-29, 19-10-2001.
- ✚ **Πρώτη**, «Διατυπώθηκαν στην Πρόσφατη Αρχαιολογική Ήμεριδα. Προτάσεις Ανάδειξης της Αλοννήσου», 23-10-2001.
- ✚ **Πρώτη**, «Αρχαιολογική Ήμεριδα στην Αλόννησο», 20-10-2001.

- ✚ **Θεσσαλία**, «Ημερίδα για τις προοπτικές ανάδειξης του χώρου. Παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα αρχαιολογικών ερευνών στην Αλόννησο», σελ. 17, 23-10-2001.
- ✚ **Ρεθεμνώτικα Νέα**, "Ηταν Διαλέξεις Επιπέδου", σελ. 12, Τρίτη 28 Σεπτεμβρίου 1999.
- ✚ **Μεσόγειος**, "Ομιλίες στο Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών", σελ. 10, 21 Σεπτεμβρίου 1999.
- ✚ **Zhongguo Wenwu Bao**, "The Cooperation Research of 3 Sciences in Archaeology Between China and Greece", L. Gao & J. Liu, 24/5/2000, no 41, p.3.
- ✚ **SAS Bulletin**, "Laboratory of Geophysical – Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment" & "Report on Conferences", in Remote Sensing & GIS, *SAS Bulletin*, v.22, no 3-4, pp. 8-13, Winter 1999 (<http://www.wisc.edu/larch/sas/SAS2234.pdf>)

Critical Reprots in Scientific Journals

Niccolucci, F., "Archeologia in Rete", *MondoGIS*, p. 64-65, Giugno 2001

Johnson, A. C., Sarris, A., Amza-Prein, M. E., "A new interactive FFT-based grid suturing techniques applied to ground geophysical surveys in Greece", *Fast TIMES. The EEGS Newsletter*, The Environmental and Engineering Geophysical Society, p. 10-11, Feb. 2000.