

บรรณานุกรม

กัลยา วานิชย์บัญชา. 2543. การใช้ SPSS for Windows. ในการวิเคราะห์ข้อมูล, 635 หน้า.

กรุงเทพฯ : ใจพิมพ์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี เด แอนด์ เอส ไฟโตสตูดิโอ.

ไตรภาพ ผ่องสุวรรณ นวัช ชิตตระการ ไพบูลย์ นวนิล คงชัย สุธีรศักดิ์ และ จำรัส ณ สุวรรณ. 2544.

ระบบ EDXRF ติดตั้งที่ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. วิชัย พยัคฆ์สิ.

การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ครั้งที่ 8 รังสีกับชีวิต.

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 20-21 มิถุนายน 2544 เล่มที่ 1,281-289.

คงชัย สุธีรศักดิ์. 2545. การศึกษาสมบัติทางแม่เหล็กและลายพิมพ์รังสีเอกซ์เรื่องของตะกอนท้องน้ำ ในคลองคู่ตะเภา จังหวัดสงขลา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ธนาพงศ์ ศรีสุชาติ. 2536. การใช้วิธีการทางธรณีฟิสิกส์ในการสำรวจและวิเคราะห์แหล่งโบราณคดี, เทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในงานโบราณคดีไทย, หน้า 20-36. กรุงเทพฯ: อรุณทร์การพิมพ์.

ธนาพงศ์ ศรีสุชาติ. 2542 ก. เตาเผาโบราณชุมชนปะโ้อ, สารานุกรมวัฒนธรรมภาคใต้ เล่ม 6, หน้า 2754-2762. กรุงเทพฯ: อรุณทร์การพิมพ์.

ธนาพงศ์ ศรีสุชาติ. 2542 ข. สหิงพระ : ชุมชนโบราณ, สารานุกรมวัฒนธรรมภาคใต้ เล่ม 16, หน้า 7731-7745. กรุงเทพฯ: อรุณทร์การพิมพ์.

นเรศร์ จันทร์ขาว. 2525. การวิเคราะห์ธาตุด้วยวิธีเรืองรังสีเอกซ์เชิงปฏิบัติ, ภาควิชานิวเคลียร์ เทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา) ปานพิพย์ อัมพรัตน์และสมชาย พงษ์เงชช์. การวิเคราะห์การเลี้ยวเบนรังสีเอกซ์(XRD) และ นิวตรอน(ND). ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับนิวเคลียร์ฟิสิกส์ การฝึกอบรมนักศึกษาฝึกงาน ภาคฤดูร้อน กองพิสิกส์ สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ 1-31 พฤษภาคม 2545 หน้า L8-1 - L8-11.

ปรีชา เล่าชู. 2538. การประยุกต์เทคนิคทางธรณีฟิสิกส์เพื่อค้นหาแหล่งเตาเผาโบราณบริเวณลุ่มน้ำ สงเคราะห์ จังหวัดสกลนคร และแหล่งเตาเผาลังคโลก จังหวัดสุโขทัย, รายงานเศรษฐกิจ ธรณีวิทยา. กองเศรษฐกิจธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี.

อมรา ศรีสุชาติ. 2542. เตาเผาโบราณบ้านดี, สารานุกรมวัฒนธรรมภาคใต้ เล่ม 6, หน้า 2762-2764. กรุงเทพฯ: อรุณทร์การพิมพ์.

อภิชาติ พัฒนวิริยะพิศาล.2542.การศึกษาสัณฐานทางโบราณคดีด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าความถี่สูง.วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ทดลอง habilitat สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยสงขลา นครินทร์.

AGILENT 1645B Dielectric Test Fixture Operation and Service Manual, 2000, 4th ed,
Component Test PGU-Kobe, Agilent Technologies Japan, Ltd, Japan.

Bagan,L.,Casas,A.,Dabas,M.,Jolivert,A.,Ranieri,G.,Pinto,V.,and Rivero,L.,1998."Progress Project: Geophysical Prospecting, Research and Selective Subsoil Excavation"4th EEGS-ES Meeting (September 14-17, 1998), Barcelona, Spain, 735-738.

Baven, B.W., 1991."The Search for Graves", Geophysics. 56(9), 1310-1319

Cezar,G.da.S.,da Racha,P.L.F.,Buarque,A.,and da Costa,A.,2001."Two Brazilian Archaeological Sites Investigated by GPR: Serrano and Morro Grande", Journal of Applied Geophysics, 47, 227-240.

Ciminale,M.,Ricchetti,E.,and de Siena,A.,1998."Aerial Photograph and Magnetic Surveying in the Archaeological Park of Metaponto (Southern Italy)", 4th EEGS-ES Meeting (September 14-17, 1998), Barcelona, Spain,, 739-742.

Clark, J.A., 1986."Archaeological Geophysics in Britain", Geophysics, 51(7), 1404-1413.

Coetze,H.,and Fisch,W.,1998."Geophysical Investigations of Archaeological Sites in the Northern Province of South Africa", 4th EEGS-ES Meeting (September 14-17, 1998), Barcelona, Spain, 703-706.

Conyer,L.B.,and McGill,P.C.,1996."The Use of Ground-penetrating Radar to Map the Archaeology and Paleogeography of the Cerén Site, El Salvador", GPR'96, 15 (September 30-October 3, 1996), 89-94.

David,J.L.,and Anan,A.P.,1989."Ground-penetrating Radar for High-resolution Mapping of Soil and Rock Stratigraphy", Geophysical Prospecting, 37, 531-551.

Delapierre,A.,and Chapellier,D.,1998."Three-dimensional Representation in Electrical Imaging Prospecting and Application to the Exploration for Buried Antiquities", 4th EEGS-ES Meeting (September 14-17, 1998), Barcelona, Spain, 707-710.

- Edwards,L.S.,1977."A Modified Pseudosection for Resistivity and IP", Geophysics,42 (5),1020-1036.
- Gracia, V.P., Canas,J.A.,Pujades,L.G.,Clapes,J.,Caselles,O.,Garcia,F.,and Osorio,R.,2000."GPR Survey to Confirm the Location of Ancient Structure Under the Valencian Cathedral (Spain)", Journal of Applied Geophysics, 43,167-174.
- Goodman,D.,and Nishimura,Y.,1992."2-D Synthetic Radargrams for Archaeological Investigation", Fourth International Conference on Ground Penetrating Radar, (June 8-13,1992), 339-343.
- Gruber,S.,and Ludwig,F.,1994."Application of Ground Penetrating Radar in Glaciology and Permafrost Prospecting".<http://www.uni-giessen.de/~gg102/pap-rad.htm>.(26 January 2000)
- Gupta,J.G.S. and Bertrand,N.B.1995."Direct ICP-MS Determination of Trace and Ultratrace Element in Geological Material after Decomposition in a Microwave Oven.Part II.Quantitation of Ba,Cs,Ga,Hf, In,Mo,Nb, Pb,Rb,Sn,Sr, Ta and Ti".Talanta.42,1947-1957
- Hess, A., 1999."Multi-parametric Survey for Archaeology: How and Why,or How and Why not",Journal of Applied Geophysics,41,157-168.
- Herwanger,J.,Maurer,H.,Green,A.G.,and Leckebusch,J.,2000.,"3-D Inversions of Magnetic Gradiometer Data in Archaeological Prospectiong:Possibilities and limitations",Geophysics,65(3),849-860.
- Hruska,J.,and Fuchs,G.,1999."GPR Prospecting in Ancient Ephesus",Journal of Applied Geophysics,41,293-312.
- Iliecto,V.,Manacorda,G.,Morandi,D.,and Papeschi,P.,1998."I.D.S.RIS. System-A New Surface Penetrating Radar for Non Destructive Investigation" 4th EEGS-ES Meeting (September 14-17,1998), Barcelona,Spain, 719-722.
- Imai,T.,Sakayama,T.,and Kanemori,T.,1987."Use of Ground-probing Radar and Resistivity Surveys for Archaeological Investigation", Geophysics, 52(2), 137-150.

- Kampke, A., 1999."Focused Imaging of Electrical Resistivity Data in Archaeological Prospecting",Journal of Applied Geophysics,41,215-227.
- Komatina,S.,and Timotijevic,Z.,1999."Some Case Studies of Geophysical Exploration of Archaeological Sites in Yugoslavia", Journal of Applied Geophysics, 41, 205-213.
- MALA Geoscience."How does radar work".[\(24 January 2000\).](http://www.malags.se/ramac/radar.shml)
- McCan,W.A.,and Mckie,P.C,1996."GPR and Archaeology in Central London:A Trial Survey",GPR'96, 14(September30-October3),83-88.
- Parasnis, D.S., 1997.Principles of Applied Geophysics, 5th Ed.Chapman & Hall, 429 p
- Payne,A.,and Cole,A.,1993."Buckland Rings,Lymington,Hampshire Report on Geophysical Survey,April 1993".[\(21 April 2003\)](http://www.eng-h.gov.uk/reports/buckland)
- Perez, V., Canas,J.A.,Pujades,L.,Clapes,J.,Gracia,F.,Caselles,J.,and Osorio,R.,1998." Detection of Damages and Failures in Special Building", 4th EEGS-ES Meeting (September 14-17,1998), Barcelona,Spain, 723-726.
- Robinson,E.S.,and Coruh,C.,1988. Basic Exploration Geophysics, John Wiley & Son. 562 p.
- Sambuelli,L.,Socco,L.V.,and Brecciardi,L.,1999."Acquisition and Processing of Electric,Magnetic and GPR Data on a Roman Site (Victimulæ,Salussola,Biella),Journal of Applied Geophysics,41,189-204.
- Seren, S., 1998."Ground Penetrating Radar as a Powerful Tool in Archaeological Prospecting", 4th EEGS-ES Meeting (September 14-17,1998), Barcelona,Spain, 731-734.
- Sternberg,B.K.,and McGill,J.W.,1995."Archaeology Studies in Southern Arizona using Ground Penetrating Radar",Journal of Applied Geophysics,33,209-225.
- Tabbagh, A., 1986."Applications and Advantages of the Slingram Electromagnetic Method for Archaeological Prospecting", Geophysics, 51(3), 576-587.

- Telford,W.M.,Geldart,L.P.,and Sheriff,R.E.,1990.*Applied Geophysics*, 2ndEd, Cambridge University Press.New York.770 p.
- Tohge,M.,Karube,F.,Kobayashi,M.,and Tanaka,A.,1996."GPR Investigation to Restore an Ancient Village Buried by Volcanic Eruptions", GPR'96, 16(Septembet30-October3), 95-100.
- Tsokas,G.,and Tsourlos,P.,1997."Transformation of the Resistivity Anomalies from Archaeological Sites by Inversion Filtering", Geophysics, 62(1), 36-34.
- Vaughan, C.J., 1986."Ground Penetrating Radar Survey used in Archaeological Investigation", Geophysics, 51(3), 595-604.
- Wangsness, R.K., 1986.Electromagnetic Fields.John Wiley & Son,587 p.
- Ward, S.H., 1990.Resistivity and Induced Polarization Methods,Geotechnical and Environmented Geophysics,Volume I: Review and Tutorial,1990,147-186.
- Wattanasen, K., 2001,A Geophysical Study of an Arsenic Contaminated Area in the Ronphibun District,Southern Thailand,Licentiate Thesis,Lulea University of Technology,Lulea,Sweden,87 p.
- Young,C.T.,and Droege,D.R.,1986."Archaeological Applications of Resistivity and Magnetic Methods at Fort Wilkins State Park, Michigan", Geophysics, 51(3), 568-575.