

Res. Asst. PhD Mahmut Ziya GÖRÜCÜ

Personal Information

Office Phone: [+90 212 473 7180](tel:+902124737180)

Office Phone: [+90 212 866 3700](tel:+902128663700) Extension: 43602

Email: gorucu@iuc.edu.tr

Web: <http://avesis.istanbul.edu.tr/gorucu/>

Address: gorucu@istanbul.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2003 - 2011

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1999 - 2003

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1986 - 1995

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, ULUKIŞLA(NİĞDE) GÜNEY KESİMLERİNDEKİ TERSİYER EVAPORİTİK ÇÖKELLERİN SEDİMENTOLOJİSİ VE BÖLGENİN PALEOCOĞRAFİK EVRİMİ, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2011

Post Graduate, Bozova(URFA) ve civarının Sedimenter Özellikleri ve Bölgenin Paleocoğrafik Evrimi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2003

Research Areas

Geological Engineering, General Geology, Paleontology (paleobotany, invertebrate, vertebrate), Sedimentology, Stratigraphy, Tectonics (Paleotectonics, Neotectonics, Seismotectonics), Ore Deposits-Geochemistry, Mineral Deposits, Mineral Exploration Geology, Applied Geology, Hydrogeology and Hidrology, Mining Engineering and Technology, Ore-Dressing, Benefication by Gravity, Dense-Medium, Magnetic and Electrostatic, Process and Plant Design, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2001 - Continues

Professional Experience

Books & Book Chapters

I. AMASYA OLUZHÖYÜK VE YAKIN ÇEVRESİNDE 2010 YILI JEORKEOLOJİK ÇALIŞMALARI

GÖRÜCÜ M. Z.

in: AMASYA-OLUZHÖYÜK Kuzey-Orta Anadolu'da Bir Akhaimenid (Pers) Yerleşmesi, DÖNMEZ,Ş, ONAR V., YÜKSEL F.A., BEYAZIT A.Y., ÖZTÜRK B., GÖRÜCÜ M.Z., Editor, Bizim Sistem Ofset Basım Yayım, Amasya, pp.399-409, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Sinop Province, Şahintepesi Region, Bayraktepe Tumulus' Display With Electrical Resistivity Tomography**
YILDIRIM Ş., YÜKSEL F. A. , AVCI K., GÖRÜCÜ M. Z.
European Geosciences Union, General Assembly 2017, Vienna, Austria, 23-28 April 2017, Vienna, Austria, 23 - 28 April 2017, pp.3
- II. AMORIUM, ARCHAEOGEOPHYSICAL STUDIES IN UPPER CITY**
AVCI K., YÜKSEL F. A. , GÖRÜCÜ M. Z. , DEMİREL GÖKALP Z., YILMAZYAŞAR H., SABUNİŞ K.
Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP) 2017, Denver, Colorado USA March 19-23, 2017, Danver, United States Of America, 19 - 23 March 2017, pp.127
- III. A RESEARCH FOR ACROPOLIS AND NECROPOLIS BY USING GPR METHOD IN AMASYA, GÖZLEK WILLAGE, YASSI HOYUK**
AVCI E., YÜKSEL F. A. , AVCI K., GÖRÜCÜ M. Z. , DÖNMEZ Ş., SABUNİŞ K.
Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP) 2017, Denver, Colorado USA March 19-23, 2017, Danver, United States Of America, 19 - 23 March 2017, pp.111
- IV. ARCHEOGEOPHYSICAL RESEARCH BY USING GPR IN SULUSARAY (SEBASTOBOLIS) ANTIC CITY IN TOKAT**
GÖRÜCÜ M. Z. , YÜKSEL F. A. , AVCI K., AVCI E., FUL Ş. D. , TEKİN M., SABUNİŞ K.
Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP) 2017, Denver, Colorado USA March 19-23, 2017, Danver, United States Of America, 19 - 23 March 2017, pp.125
- V. FOR PROTECTING CULTURAL INHERITENCE TO USE GEOPHYSICAL METHOD FOR DESCRIBING A CASTLE WALLS**
SABUNİŞ K., YÜKSEL F. A. , AVCI K., GÖRÜCÜ M. Z.
Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP) 2017, Denver, Colorado USA March 19-23, 2017, Danver, United States Of America, 19 - 23 March 2017, pp.120
- VI. MAGNETIC INVESTIGATION AT THE OLUZ HÖYÜK ARCHAEOLOGICAL SITE, AMASYA, TURKEY**
DENİZ H., YÜKSEL F. A. , GÖRÜCÜ M. Z. , DÖNMEZ Ş., SABUNİŞ K.
Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP) 2017, Denver, Colorado USA March 19-23, 2017, Danver, United States Of America, 19 - 23 March 2017, pp.126
- VII. GEOPHYSICAL RESEARCHES IN THE ARCHEOLOGICAL AREA KRAL TEPESİ/ VASILİ, KARPAZ/ KARPASIA REGION, CYPRUS**
KIZILDUMAN B., YÜKSEL F. A. , AVCI K., GÖRÜCÜ M. Z. , SABUNİŞ K.
Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP) 2017, Denver, Colorado USA March 19-23, 2017, Danver, United States Of America, 19 - 23 March 2017, pp.122
- VIII. THE ARCHAEOGEOPHYSICAL RESERACH FOR ANI ANTIC CITY IN KARS TURKEY**
SABUNİŞ K., YÜKSEL F. A. , GÖRÜCÜ M. Z. , AYDOĞAN D., Çoruhlu Y.
The 29th Annual Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP 2016), Danver, United States Of America, 20 - 24 March 2016, pp.6
- IX. THE GEOARCHEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL(GPR) RESERACH FOR OLUZHOYUK ANTIC CITY IN AMASYA TURKEY**
GÖRÜCÜ M. Z. , YÜKSEL F. A. , DÖNMEZ Ş.
The 29th Annual Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP 2016), Danver, United States Of America, 20 - 24 March 2016, pp.4
- X. THE ARCHEOGEOPHYSICAL(GPR) AND HYROGRAPHIC RESERACH FOR TIOS-TIEON ANTIC CITY IN**

CAYCUMA-ZONGULDAK-TURKEY

YILDIRIM Ş., YÜKSEL F. A. , GÖRÜCÜ M. Z.

The 29th Annual Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP 2016), Danver, United States Of America, 20 - 24 March 2016, pp.2

- XI. **THE ELECTRIC REZISTIVITY TOMOGRAPHY(ETR) RESEARCH FOR OLUZ HOYUK IN GOZLEK WILLAGE AMASYA IN 2015**
AVCI K., YÜKSEL F. A. , GÖRÜCÜ M. Z. , AKTARAKÇI H., AVCI E., DÖNMEZ Ş.
The 29th Annual Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP 2016), Danver, United States Of America, 20 - 24 March 2016, pp.3
- XII. **SELF POTANTIAL(SP) AND GEORADAR(GPR) RESEARCH FOR THE TOMB OF TURGAY, KUMAY COMPLEX IN ASTANA-KAZAKİSTAN**
NAGUMANOVA A., YÜKSEL F. A. , AVCI K., GÖRÜCÜ M. Z. , AYDOĞAN D., DOSIMBAYEVA A.
The 29th Annual Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP 2016), Danver, United States Of America, 20 - 24 March 2016, pp.5
- XIII. **The archeogeophysic and archeogeological study of Antiokheia Hipodrom in Antakya, Turkey**
YÜKSEL F. A. , GÖRÜCÜ M. Z.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2015), Prague, Czech Republic, 07 September 2015 - 11 January 2016, pp.332
- XIV. **The Geoarcheological and Geophysical (GPR) Research for Kadikalesi (Anaia) Antic City in Aydin, Kusadasi**
GÖRÜCÜ M. Z. , YÜKSEL F. A. , AVCI K., HOŞKAN N., AVCI E., Mercangöz Z.
SAGEEP'15, Texas, Austin, United States Of America, 22 - 26 March 2015, pp.15-16
- XV. **RESEARCH FOR KADIKALESI(ANAIA)ANTIC CITY IN AYDIN, KUSADASI, TURKEY**
GÖRÜCÜ M. Z.
ENVIRONMENTAL AND ENGINEERING GEOPHYSICAL SOCIETY, Austn, United States Of America, 22 - 26 March 2015, vol.1, no.1, pp.2-3
- XVI. **THE GEOARCHEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL(GPR) RESEARCH FOR KADIKALESI (ANAIA) ANTIC CITY IN AYDIN, KUSADASI**
GÖRÜCÜ M. Z. , YÜKSEL F. A. , AVCI K., HOŞKAN N., AVCI E., Mercangöz Z.
Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP) in Austin, Texas, Austin, United States Of America, 22 - 26 March 2015, pp.1
- XVII. **Sedimentology and Stratigraphy of Tertiary Evaporitic Sediments in the South of Ulukisla (Nigde)**
Gorucu M. Z. , Bargu S.
1st World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prague, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, vol.15, pp.285-292
- XVIII. **Dağlık Kilikia Bölgesi Yerleşim Tarihi-Epigrafiya Araştırmaları ve Korykion Antron Çalışmaları 2009**
ŞAHİN H., YÜKSEL F. A. , ERTEN E., Gorucu Z., ERGİN Y. G. , Şahin F., Camgöz F., Ünsal R. S.
T.C. Kültür Ve Turizm Bakanlığı Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü, 28. Araştırma Sonuçları Toplantısı, İstanbul, Turkey, 24 - 28 May 2010, vol.2, pp.321-338
- XIX. **Archaeogeophysical Studies in the Kars-Ani (Turkey) Ruins in the 2009 Excavation Season**
HOŞKAN N., YÜKSEL F. A. , GÖRÜCÜ M. Z. , Çoruhlu Y.
EGU 2010, Viyana, Austria, 2 - 07 May 2010, pp.23-25
- XX. **Dağlık Kilikya Bölgesi Yerleşim Tarihi-Epigrafiya Araştırmaları ve Korykion Antron Çalışmaları**
ŞAHİN H., YÜKSEL F. A. , ERTEN E., GÖRÜCÜ M. Z. , ERGİN G., ŞAHİN F., CAMGÖZ F., ÜNSAL S.
T.C Kültür ve Turizm Bakanlığı Yayın no:3266-2 Kültür Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü Yayını, Ankara, Turkey, 28 November 2009, vol.1, no.148, pp.321-338
- XXI. **The Effects of The New Field Using In The Surrounding of Atatürk Dam In Southern Turkey**
KEREY İ., GÖRÜCÜ M. Z.
SGEM 2004 International Conference of Modern Management of Mine Producing and Environmental Protection, Albena, Bulgaria, 14 - 18 June 2004, vol.1, no.33, pp.329-337
- XXII. **Atatürk Barajı ve Civarında Su Yönetiminin Planlanması ve Toprak Tuzlanması Önlenmesi İçin**

Jeofizik Yöntemlerin Kullanılması

YÜKSEL F. A. , GÖRÜCÜ M. Z. , KEREY İ.

III. Gap ve Sanayi Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 18 - 19 October 2003, vol.1, no.31, pp.197-205

XXIII. Atatürk Barajı ve Civarında Mevcut Su Yönetiminin Toprak Üzerine Etkileri

GÖRÜCÜ M. Z.

III. Gap ve Sanayi Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 18 - 19 October 2003, vol.1, no.33, pp.187-195

XXIV. Bozova (Urfa) Civarının Stratigrafisi ve Çalışma Alanının Jeolojik Evrimi

GÖRÜCÜ M. Z.

Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi MBGAK, İstanbul, Turkey, 17 - 20 February 2003, vol.1, no.25, pp.619-625

Other Publications

I. THE GEOARCHEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL(GPR) RESEARCH FOR KADIKALESİ (ANAIA) ANTIC CITY IN AYDIN, KUSADASI

GÖRÜCÜ M. Z. , YÜKSEL F. A. , AVCI K. , GÖRÜCÜ M. Z. , AVCI E. , MERCANGÖZ Z.

Presentation, pp.15-17, 2015

Supported Projects

GÖRÜCÜ M. Z. , YÜKSEL F. A. , DÖNMEZ P. Ş. , Project Supported by Higher Education Institutions, THE GEOARCHEOLOGICAL AND GEOPHYSICALGPR RESEARCH FOR OLUZ HOYUK ANTIC CITY IN AMASYA TURKEY, 2016 - 2017

GÖRÜCÜ M. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, THE GEOARCHEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL(GPR) RESEARCH FOR KADIKALESİ (ANAIA) ANTIC CITY IN AYDIN, KUŞADASI, 2015 - 2015

GÖRÜCÜ M. Z. , Project Supported by Other Official Institutions, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü Hatay (Antakya) Haraparası 4642 nolu Arkeolojik Kazıları, 2014 - 2014

GÖRÜCÜ M. Z. , Project Supported by Other Official Institutions, Akhisar(Manisa) Thyateria Antik Kenti kazı çalışmaları, 2010 - 2013

Invited Congress and Symposium Activities

TÜRKİYE'DE KÜLTÜREL MİRASIN KORUNMASI ÇALIŞMALARINDA JEORKEOJİNİN ÖNEMİ: THYATERIA ANTİK KENTİ (AKHISAR) ÖRNEĞİ, Attendee, Bursa, Turkey, 2017

Sinop Province, Sahintepesi Region, Bayraktepe Tumulus' Display With Electrical Resistivity Tomography, Attendee, Wien, Austria, 2017

Geophysical Research In The Archeological Area Karal Tepesi /Vasili/Karpasia Region , Cyprus, Attendee, Colorado, United States Of America, 2017

MAGNETIC INVESTIGATION AT THE OLUZ HÖYÜK ARCHAEOLOGICAL SITE, AMASYA, TURKEY, Attendee, Colorado, United States Of America, 2017

FOR PROTECTING CULTURAL INHERITENCE TO USE GEOPYSICAL METHOD FOR DESCRIBING A CASTLE WALLS, Attendee, Colorado, United States Of America, 2017

A RESEARCH FOR ACROPOLIS AND NECROPOLIS BY USING GPR METHOD IN AMASYA, GÖZLEK WILLAGE, YASSI HOYUK, Attendee, Colorado, United States Of America, 2017

ARCHEOGEPHYSICAL RESEARCH BY USING GPR IN SULUSARAY (SEBASTOBOLIS) ANTIC CITY IN TOKAT, Attendee, Colorado, United States Of America, 2017

T.C.KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI 38. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu SİNOP BALATLAR KİLİSESİ YAPI TAŞLARININ ARKEOJEOLJİ ETÜDÜ, Attendee, Edirne, Turkey, 2016

Self Potential(SP) And Georadar(GPR) Research For The Tomb Of Turgay, Kumay Complex In Astana-KAZAKISTAN, Attendee, Colorado, United States Of America, 2016

The Geoarcheological and Geophysical(GPR) Research for Oluzhoyuk Antic City In Amasya, Attendee, Colorado, United States Of America, 2016

The Electric Resistivity Tomography(ETR) Research For Oluzhoyuk In Gözlek Village Amasya In 2015, Attendee, Colorado, United States Of America, 2016

The Archeogeophysical (GPR) And Hydrographic Research For Tios-Tieon Antic City In Caycuma-ZONGULDAK-TURKEY, Attendee, Colorado, United States Of America, 2016

The Archeogeophysical Research For Ani Antic City In Kars TURKEY., Attendee, Colorado, United States Of America, 2016

The archeogeophysic and archeogeological study of Antiokheia Hipodrom in Antakya, Turkey, Attendee, Praha, Czech Republic, 2015

Sedimentology and Stratigraphy of Tertiary Evaporitic Sediments in the South of Ulukisla (Nigde) WMESS 2015, Attendee, PRAG, Czech Republic, 2015

The Geoarcheological And Geophysical(GPR) Research For Kadikalesi (ANAIA) Antic City in Aydın, KUŞADASI SAGEEP 2015 M.Ziya GÖRÜCÜ1, Fethi Ahmet YÜKSEL2, Kerim AVCI3, Emine AVCI3, Zeynep MERCANGÖZ4,, Attendee, AUSTIN, United States Of America, 2015

Amasya Oluz Höyük'te Arkeolojik Çalışmalar, Attendee, Çorum, Turkey, 2012

Dağlık Kilikya Bölgesi Yerleşim Tarihi-Epigrafi Araştırmaları ve Korykion Antron Çalışmaları 2009 ŞAHİN H., YÜKSEL F.A., ERTEN E., GORUCU M. Z., ERGİN G., ŞAHİN F., CAMGÖZ F., ÜNSAL S.R., Attendee, ANKARA, Turkey, 2011

Amasya Oluz Höyük'te Arkeolojik Çalışmalar GORUCU M.Z., Attendee, ÇORUM, Turkey, 2010

Archaeogeophysical Studies in the Ruins of Kars-Ani(Turkey) in The 2009 Excavation Season HOSKAN N., YÜKSEL F.A., GORUCU M. Z., ÇORUHLU, Y, Attendee, VİYANA, Austria, 2010

The Effects of The New Field Using In The Surrounding of Atatürk Dam In Southern Turkey. KEREY İ.E., GORUCU M. Z., Attendee, ALBENA, Bulgaria, 2004

Bozova (Urfa) Civarının Tektoniği ve Jeolojik Evrimi GORUCU M.Z., Attendee, MERSİN, Turkey, 2003

Atatürk Barajı ve Civarında Mevcut Su Yönetiminin Toprak Üzerine Etkileri GORUCU M. Z, Attendee, DİYARBAKIR, Turkey, 2003

Atatürk Barajı ve Civarında Su Yönetiminin Planlanması ve Toprak Tuzlanması Önlenmesi İçin Jeofizik Yöntemlerin Kullanılması YÜKSEL F.A., GORUCU M. Z, KEREY İ.E, Attendee, DİYARBAKIR, Turkey, 2003

Bozova (Urfa) Civarının Stratigrafisi ve Çalışma Alanının Jeolojik Evrimi GORUCU M.Z, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2003