



THE 19TH INTERNATIONAL GEOPHYSICAL CONGRESS & EXHIBITION OF TURKEY
TÜRKİYE 19. ULUSLARARASI JEOFİZİK KONGRE VE SERGİSİ



23 - 26 KASIM 2010
23 - 26 NOVEMBER 2010
SHERATON HOTEL & CONVENTION CENTER
ANKARA / TURKEY



Değerli Meslektaşlarımız,

Sizleri TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odasının düzenlediği Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisinde görmekten büyük bir memnuniyet ve onur duymaktayız. Dört gün sürecek olan kongremiz açılış programı ile başlamaktadır. Kongremize tam destek veren T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı sayın Taner YILDIZ'a ve Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı Genel Müdürü sayın Mehmet UYSAL'a çok teşekkür ederiz.

Kongremizin açılış gününde tüm Türkiye'yi ilgilendiren çok önemli içeriği ile "Nükleer Enerji" paneli yer almaktadır. Burada bizim ile tüm bilgi ve düşüncelerini paylaşacak olan panel başkanı Prof. Dr. Volkan Ş. EDİGER (İzmir Ekonomi Üni.) ve panelistler Prof. Dr. Yeter GÖKSU (A.Ü. Nükleer Bilimler Enstitüsü), Dr. Soner AKSOY (AKP Temsilcisi), Ali Rıza ÖZTÜRK (CHP Temsilcisi), Doç. Dr. Mehmet GÜNAL (MHP Temsilcisi), Yılmaz BEKTUR (TAEK Temsilcisi) ve Meliha OKUR (Gazeteci, Medya Temsilcisi)'a kongremize olan ilgi ve katkılarından dolayı çok teşekkür ederiz.

Kongre kapsamında çok değer verdiğimiz, jeofizik mühendislerine önderlik eden ve çok değerli hizmetleri gerçekleştiren rahmetli Prof. Dr. Özer KENAR ve Prof. Dr. Turhan TANER adına oturumlar düzenleyerek onları anmak istedik. Oturumları şerefli hocalarımızın uzun hayatlarını kısacıkta olsa bizlere anlatan çok değerli Prof. Dr. Turan KAYIRAN ve Prof. Dr. Öz YILMAZ'ın katkılarından dolayı kendilerine çok teşekkür ederiz.

Kongremizin bilimsel değerini yükselten davetli konuşmacılarımız, Prof. Dr. Öz YILMAZ, Prof. Dr. Niyazi TÜRKELLİ, Prof. Dr. Hüseyin ÖZDEMİR, Prof. Dr. Ahmet T. BAŞOKUR, Dr. İbrahim PALAZ, Dr. Yılmaz SAKALLIOĞLU, Dr. Atilla SEFÜNÇ, Prof. Dr. Nicola MASINI, Prof. Dr. Raffaele PERSICO, Prof. Dr. Francesco SOLDVIERI ve Dr. Necdet PAMIR'e çok teşekkür ederiz.

Kongremizde topluma hizmet veren, mesleğimizi icra eden tüm kuruluşlardaki mühendislerimize katkı sunacağını düşündüğümüz kurslarımız bulunmaktadır. Kurslarımızı büyük bir özveri ile hazırlayarak bizlere sunan Doç. Dr. Derman DONDURUR, Yrd. Doç. Dr. Ferhat ÖZÇEP ve Dr. Hasan K. AKTARAKÇI'ya çok teşekkür ederiz.

Kongremiz boyunca toplam 132 sözlü bildiri ve 44 poster bildiri sunumu gerçekleştirilecektir. Teknik gelişmeler ile donanımlı firmalar; cihaz, program vb. tüm gelişmeleri sunduğu standları ile sizlere hizmet verecektir. Kongreye bildirimleri ile katkıda bulunan, araştırmalarını jeofizik mühendisleri camiası ile paylaşan tüm meslektaşlarımıza ve bizi destekleyen sponsorlarımıza çok teşekkür ederiz.

Saygılarımızla.

Doç. Dr. Selma KADIOĞLU
Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongresi ve Sergisi
Yürütme Kurulu Başkanı

Metin ALTAY
JFMO Yönetim Kurulu Başkanı

23 KASIM 2010 SALI / 23 NOVEMBER 2010 TUESDAY	
SAAT / HOURS	AÇILIŞ PROGRAMI / OPENING CEREMONY
10:00-10:10	Sn. Doç. Dr. Selma KADIOĞLU 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi Yürütme Kurulu Başkanı / <i>President of The 19th International Geophysical Congress and Exhibition</i>
10:10-10:20	Sn. Metin ALTAY JFMO Yönetim Kurulu Başkanı / <i>President of The Chamber of Geophysical Engineers of Turkey</i>
10:20-10:30	Sn. Guillaume CAMBOIS SEG Global Inc. Üyesi / <i>Member of SEG Global Inc.</i>
10:30-10:40	Sn. H. Çetin MUMCUOĞLU GYP Genel Müdürü / <i>Directorate of GYP</i>
10:40-10:50	Sn. Mehmet SOĞANCI TMMOB Genel Başkanı / <i>President of UCTEA</i>
10:50-11:00	Sn. İbrahim PALAZ BİL Genel Müdürü / <i>Directorate of BİL</i>
11:00-11:10	Sn. Mehmet UYSAL TPAO Genel Müdürü / <i>Directorate of Turkish Petroleum Corporation</i>
11:10-11:20	Sn. Vali Mehmet ERSOY Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanı / <i>Directorate of Prime Ministry Disaster and Emergency Management Presidency</i>
11:20-12:30	Sn. Meral AKŞENER TBMM Başkanvekili / <i>Vice Chairman of The Grand National Assembly of Turkey</i>
	Sn. Mustafa DEMİR Bayındırlık ve İskan Bakanı (Teşrifleri Durumunda) / <i>President of Public Works and Settlement (in case of honoring)</i>
	Sn. Taner YILDIZ Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı / <i>President of Energy and Natural Resources</i>
	Sn. Dr. Devlet BAHCALI Milliyetçi Hareket Partisi Genel Başkanı (Teşrifleri Durumunda) / <i>President of Nationalist Movement Party (in case of honoring)</i>
	Sn. Kemal KILIÇDAROĞLU Cumhuriyet Halk Partisi Genel Başkanı (Teşrifleri Durumunda) / <i>President of Republican People's Party (in case of honoring)</i>
	Sn. Recep Tayyip ERDOĞAN Başbakan / <i>Prime Minister</i> Adalet ve Kalkınma Partisi Genel Başkanı (Teşrifleri Durumunda) / <i>President of Justice and Development Party (in case of honoring)</i>
	Sn. Abdullah GÜL Cumhurbaşkanı (Teşrifleri Durumunda) / <i>President of Republic of Turkey (in case of honoring)</i>
12:30-13:30	SERĞİ AÇILIŞI / EXHIBITION ÖĞLE YEMEĞİ / <i>LUNCH</i>
13:30-13:45	Sn. Besim ŞİŞMAN TPAO Genel Müdür Yardımcısı / <i>Vice President of TPAO</i> Ulusal Enerji Politikası / <i>National Energy Policy</i>
14:00-18:00	PANEL "NÜKLEER ENERJİ" / "NUCLEAR ENERGY"
	Sn. Prof. Dr. Volkan EDİGER Panel Başkanı / <i>President of Panel</i>
	Sn. Dr. Soner AKSOY Adalet ve Kalkınma Partisi / <i>Justice and Development Party</i>
	Sn. Ali Rıza ÖZTÜRK Cumhuriyet Halk Partisi / <i>Republican People's Party</i>
	Sn. Doç. Dr. Mehmet GÜNAL Milliyetçi Hareket Partisi / <i>Nationalist Movement Party</i>
	Sn. Yılmaz BEKTUR Türkiye Atom Enerjisi Kurumu / <i>Turkish Atomic Energy Authority</i>
	Sn. Meliha OKUR Gazeteci / <i>Journalist</i>
	Sn. Prof. Dr. Yeter GÖKSU Ankara Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü / <i>Institute of Nuclear Science of Ankara University</i>

THE 19TH INTERNATIONAL GEOPHYSICAL CONGRESS and EXHIBITION of TURKEY

TÜRKİYE 19. ULUSLARARASI JEOFİZİK KONGRE VE SERGİSİ

23 - 26 Kasım / November 2010

SHERATON HOTEL & CONVENTION CENTER

Ankara

TÜRKİYE / TURKEY

www.geophysicsturkey.net






ORGANISED BY



UCTEA
THE CHAMBER of GEOPHYSICAL ENGINEERS of TURKEY
Mith. Mustafa Cad. No: 10/77, 06100/Şişli / ANKARA
Phone: +90 312 418 82 69 Fax: +90 312 418 83 64
www.jeofizik.org.tr

DOMINO
organizasyon

Uğur Mumcu Cad. 63/6 Gaziosmanpaşa / ANKARA
Phone: +90 312 447 77 86 | Fax: +90 312 448 03 22
www.domino.com.tr

12:35-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ / <i>LUNCH</i>
D SALONU / HALL D	23 KASIM 2010 SALI / 23 NOVEMBER 2010 TUESDAY
15:00-15:30	Altun O., Işık S. Marmaray Projesi: TBM Delme Tüneller, Batırma Tüp ve Sirkeci Yer altı İstasyonu / <i>MARMARAY Project: TBM Drilling Tunnel, Dipping Tube and Sirkeci Underground Station</i>
16:05-16:20	ÇAY - KAHVE ARASI / <i>TEA - COFFEE BREAK</i>
16:20-16:50	Yazıcı S. DASK ve Deprem Modellemesi / <i>Modeling of DASK and Earthquake</i>



Kongremizin gala gecesinde TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odasının kuruluşundan bugüne emeği geçen başkanlarımıza hizmet ödülü takdim edilecektir.
Kongremizin gala gecesinde sponsorlarımıza katkılarından dolayı plaket töreni yapılacaktır.

A SALONU / HALL A	24 KASIM 2010 ÇARŞAMBA / 24 NOVEMBER 2010 WEDNESDAY
	TURAN TANER OTURUMU / TURAN TANER SESSION
SAAT / HOURS	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Özdoğan Yılmaz
09:00-09:20	Turan Taneri Anma / <i>In memorial of Turan Taner</i> / Özdoğan Yılmaz
	Davetli Konuşmacılar / <i>Invited Speakers</i> :
09:20-10:00	Özdoğan Yılmaz Kara Sismik Veri Toplama ve İşlemedeki Yeni Gelişmeler / <i>A Survey of Land Data Acquisition and Processing</i>
10:00-10:40	Hüseyin Özdemir <i>Unbiased seismic inversion: less model, more seismic</i>
10:40-10:55	ÇAY-KAHVE ARASI / <i>TEA-COFFEE BREAK</i>
	TURAN TANER OTURUMU / TURAN TANER SESSION
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Özdoğan Yılmaz
10:55-11:15	İbrahim Palaz Petrol, Doğal Gaz ve Türkiye / <i>Oil, Natural Gas and Turkey</i>
11:15-11:55	Yılmaz Sakallıoğlu Sismik Veri Toplamadaki Yenilikler ve Gelecekteki Veri Toplama Teknikleri / <i>Innovation in Seismic Data Acquisition and Future Data Acquisition Technics</i>
11:55-12:35	Atıla Sefunç Hidrokarbon Aramalarında Sismik Nitelik Analizleri / <i>Seismic Attribute Analysis in Hydrocarbon Exploration</i>
12:35-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ / <i>LUNCH</i>
	SİSMOLOJİ VE TEKNOTİK OTURUMU 1 / SEISMOLOGY AND TECTONIC SESSION 1
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Ferhat Özçep
13:30-13:50	Sertçelik F., Bayram B. Erzurum-Horasan-Narman Bölgesinde Koda Dalga Analizi / <i>Coda Wave Analysis at Erzurum-Horasan-Narman Region</i>
13:50-14:10	Teoman U.M., Sandvol E., Türkelli N., Şahin Ş., Kahraman M. <i>An Investigation of Anatolian-African Subduction Zone in South - Western Aegean</i>
14:10-14:30	Kahraman M., Türkelli N., Teoman U. M., Şahin Ş. <i>Extended P - Receiver Function Study on Isparta Angle (IA) and South -Western (SW) Turkey</i>
14:30-14:50	Ercan Ö.A., Halilov E. Gerginlik Dalgalarıyla Güçlü Depremlerin 1 ile 5 Gün Önceden Kestirilişi / <i>Forecasting Strong Earthquakes 1 to 5 Days Before by Means of Gravitational Waves</i>
14:50-15:05	ÇAY-KAHVE ARASI / <i>TEA-COFFEE BREAK</i>
	ARKEOLOJİK UYGULAMALAR 1 / ARCHEOLOGICAL INVESTIGATION 1
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Mehmet Emin Candansayar
15:05-15:45	Davetli Konuşmacı / <i>Invited Speaker</i> Nicola Masini <i>Integrated Approach To Archaeogeophysics: Methodological Issues, Applications And New Perspectives</i>
15:45-16:05	Roodposhti H. R., Hafizi MK. <i>The ancient Neishabour town prospection by Resistivity, Induced Polarization and Self-Potential methods, Shadmehrak, Iran</i>
16:05-16:25	Özyalın Ş, Balkaya Ç., Erhan Z. <i>Metropolis Antik Kentindeki Tümleşik Jeofizik Çalışmalar / Integrated Geophysical Studies at the Antique City of Metropolis</i>
16:25-16:40	ÇAY-KAHVE ARASI / <i>TEA - COFFEE BREAK</i>
	ARKEOLOJİK UYGULAMALAR 2 / ARCHEOLOGICAL INVESTIGATION 2
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Mehmet Emin Candansayar
16:40-17:00	Yüksel F. A., Yıldız M., Ş., Hoşkan N., Mercangöz Z. Anaa Kadi Kalesinde Arkeolojik Yapıların Manyetik Ve GPR Yöntemleriyle Üç Boyutlu Belirlenmesi / <i>3D Determination Of Archaeological Structures In Anaa Kadi Castle By Using Magnetic And GPR Methods</i>
17:00-17:20	Ecevitöğlü B., Aldaş G. U., Kaypak B., Atik S., Çiçek İ., Can A. Z., Babayiğit E., Ergüder İ. Akerdem S., Özer O., Kart E., Diler A., Varkıvanç B., Afşar E., Işık M. C. <i>Kaunos Tuzlası'nın Jeolojik Evrimi / Geological Evolution of Sal Caunitis</i>

B SALONU / HALL B	24 KASIM 2010 ÇARŞAMBA / 24 NOVEMBER 2010 WEDNESDAY
	POTANSİYEL ALAN UYGULAMALARI OTURUMU / POTENTIAL FIELD METHODS SESSION 1
SAAT / HOURS	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Osman Uyanık
09:00-09:20	Simav M., Türker A., Direnç A., Lenk O., Kurt M. <i>Gravimetric Studies In Turkey From Geodetic View</i>
09:20-09:40	Altınöğlü F. F., Aydın A. Batı Anadolu Bölgesi Depremselliği Ve Sediman Kalınlıklarının Belirlenmesi / <i>Determining Seismicity and Sedimentation Thickness of West Anatolian Region</i>
09:40-10:00	Göneç T., Pamukçu O., Uyanık O., Çakmak O., Sındırgı P., Kaftan İ. İzmir'in Güneyindeki Yeni Mikrogravite Profil Çalışmaları / <i>A New Microgravity Survey at Southern Izmir</i>
10:00-10:20	Amiri A., Chaqui A., Hamdi I., Sebei K., Inoubli M. H. <i>Gravity Method As A Tool To Delineate Subsurface Structures Along Strike Slip Fault Systems At The Medjerda Valley Area – Tunisia -</i>
10:20-10:40	Keskinsezer A., Beyhan G., Karavul C., Kafadar Ö. Burdur Bölgesi Bouguer Gravite Verilerinin Euler Dekonvolüsyonu İle Yorumlanması / <i>Euler Deconvolution Interpretation of Bouguer Gravity Data at Burdur Region</i>
10:40-10:55	ÇAY-KAHVE ARASI / <i>TEA - COFFEE BREAK</i>
	POTANSİYEL ALAN UYGULAMALARI OTURUMU 2 / POTENTIAL FIELD METHODS SESSION 2
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Coşkun Sarı
10:55-11:15	Şenel H. Tuz Gölü Güneyi Gravite Anomalilerinin İncelenmesi / <i>Examining Gravity Anomalies at the South of Salt Lake</i>
11:15-11:35	Alp H., Tur H., Albora A. M. Kilikya Bölgesi Çizgiselliklerinin Dalgacık Dönüşümü Yöntemiyle Belirlenmesi / <i>Determining Lineations with Wavelet Transformation Method at Kilikya Region</i>
11:35-11:55	Kafadar Ö., Keskinsezer A. Geliştirilmiş Yerel Dalga Sayısı Yöntemi Kullanılarak Manyetik Anomalilerin Yorumlanması Ve Yöntem İçin Geliştirilmiş Bir C#.Net Programı / <i>Interpretation of Magnetic Anomalies by Using Improved Local Wave Number Method and C#.Net Algorithm designed for the Method</i>
11:55-12:15	Oruç B., Alpaslan N., Pehlivanlı B. Manyetik Tilt Açılarının Yatay Türev Genliklerini Kullanarak Jeolojik Kontak Sınırlarının Analizi / <i>Boundary Analysis of Geologic Contacts by Using Horizontal Derivative Amplitudes of Magnetic Tilt Angel</i>
12:15-12:35	Nasr I. H., Amiri A., Inoubli M. H., Tlig S. <i>Understanding Structural Setting - Insight From Gravity Data Analysis (Northern Tunisia)</i>
12:35-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ / <i>LUNCH</i>
	POTANSİYEL ALAN UYGULAMALARI OTURUMU 3 / POTENTIAL FIELD METHODS SESSION 3
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Ali Aydın
13:30-13:50	Şenel H. Rejyonel Gravite Haritaları Üzerine Eleştiriler / <i>Critics on Regional Gravity Maps</i>
13:50-14:10	Namdar U., Sarı C. En Küçük Kareler Ve Derinlik-Yapı Biçimi Eğrileri Yöntemi Kullanılarak Manyetik Verilerin Yorumu / <i>Magnetic Interpretation Using a Least-Squares and Depth-shape Curves Method</i>
14:10-14:30	Arisoy M. Ö., Dikmen Ü. Potensoft: Potansiyel Alan Verilerinin Modellenmesi, Süzgeçlenmesi Ve Haritalanması İçin Matlab Tabanlı Bilgisayar Programı / <i>Potensoft: Matlab Based Software for Modeling, Filtering, and Mapping of Potential Field Data</i>
14:30-14:50	Çavşak H., Elmas A., Mert H. 2B Gravite İnversiyon Hesaplarında Sismik Hız Sınırlarının Kullanılması / <i>Using sismic velocity boundaries in the calculation of 2D Gravity inversion</i>
14:50-15:05	ÇAY-KAHVE ARASI / <i>TEA - COFFEE BREAK</i>
	POTANSİYEL ALAN UYGULAMALARI OTURUMU 4 / POTENTIAL FIELD METHODS SESSION 4
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Hüseyin Tur
15:05-15:25	Kaymaz A., Demirel S. Karadeniz Gravite Verilerinin Ters Çözüm Yöntemiyle Modellenmesi / <i>Modeling of Black Sea Gravity Data with Inversion Method</i>
15:25-15:45	Allahtavakoli Y. Optimum Regularization Parameter Estimation For Downward Continuation And Precise Gravity Field Modeling Based On Abel-Poisson Integral Inversion
15:45-16:05	Shahri A. A., Esfandiari B., Esmailabadi R., Pahlevani K. <i>Verification of a new method for evaluation of liquefaction potential analysis</i>
16:05-16:25	Kurtuluş C., Demir N., Gider D., Sarı U., Güner Ş. Armutlu Yarımadası'nda Yer Alan Fıstıklı Granitlerinin Fiziksel Ve Mekanik Özellikleri / <i>Physical and Mechanical Specifications of Fıstıklı Granites at Armutlu Peninsula</i>

C SALONU / HALL C	24 KASIM 2010 ÇARŞAMBA / 24 NOVEMBER 2010 WEDNESDAY
SAAT / HOURS	SİSMOLOJİ VE TEKTONİK OTURUMU 2 / SEISMOLOGY AND TECTONIC SESSION 2
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Zafer Akçığ
09:00-09:20	Hashemi S. N., Etemad L. <i>Spatial Variation Of Seismicity In The Zagros Region Of Iran</i>
09:20-09:40	Kaftan İ., Şalk M., Şenol Y. Batı Türkiye Deprem Katalog Verilerinin Yapay Sinir Ağları İle Değerlendirilmesi / <i>Evaluation of Earthquake Catalog Data of Western Turkey with Artificial Neural Networks</i>
09:40-10:00	Bayrak Y., Kalafat D., Çınar H. Aleltsel Ve Tarihsel Dönem Verileri Kullanılarak Kuzey Anadolu Fayı Ve Civarındaki Farklı Bölgeler İçin Deprem Tehlikesinin Belirlenmesi / <i>Seismic Risk Assessment Using Historical and Instrumental Period Data at North Anatolian Fault and its Neighborhood</i>
10:00-10:20	Köksal M. D. 8 Mart 2010 Mw 6.0 Başyurt Karakoçan(Elazığ) Depremi Şiddet Haritası / <i>Magnitude Map of Başyurt Karakoçan(Elazığ) Earthquake 8 March 2010 Mw 6.0</i>
10:20-10:40	Yalçınkaya E., Üsküloğlu Ö., Tekebaş S. 1999 İzmit Depremi Kırılma Modellerinin Stokastik Simülasyon Sonuçları / <i>Stokastics Simulation Results of 1999 Izmit Earthquake's Refraction Models</i>
10:40-10:55	ÇAY - KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK
	SİSMOLOJİ VE TEKTONİK OTURUMU 3 / SEISMOLOGY AND TECTONIC SESSION 3
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Nilgün Sayıl
10:55-11:15	Mehrnia R. <i>Using Fractal Analysis Of Magnetic Lineaments For Precursory Of Earthquakes In Nw Of Iran</i>
11:15-11:35	Tan A., Eyidoğan H., Geçgel V., Tan O., Pabuçcu Z., Yörük A. <i>The Stress Tensor Analyses Of The East Anatolian Fault Zone, Eastern Turkey And Seismotectonic Implications</i>
11:35-11:55	Askan A., Akcelik V., Bielak J., Ghattas O. <i>A Parametric Analysis Of A Nonlinear Anelastic Full Waveform Tomography Methodology</i>
11:55-12:15	Tunç B., Woith H., Çaka D., Tunç S., Barış Ş., Özer M. F., Lühr B., İrmak S., Günther E., GROSSER H., Zschau J. <i>Armutlu Sismik Ağı (Arnet) / Armutlu Seismic Network (Arnet)</i>
12:15-12:35	Poyraz S. A., Pinar A. Isparta Büklümü Ve Büklümü Meydana Getiren Tektonik Yapıların Sismolojik Yöntemlerle Araştırılması / <i>Seismological Surveys on Isparta Angle and Tectonic Events that help to Form This Angle</i>
12:35-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH
	SİSMOLOJİ VE TEKTONİK OTURUMU 4 / SEISMOLOGY AND TECTONIC SESSION 4
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Yusuf Bayrak
13:30-13:50	Şişman F. N., Askan A. <i>Site Amplifications Using H/V Technique: A Case Study In Düzce And Bolu</i>
13:50-14:10	Ugurhan B., Askan A., Erberik M. A. <i>A Multidisciplinary Approach For Seismic Loss Estimation</i>
14:10-14:30	Küyük H. S., Küyük R. T. Dalgacık Ve Stockwell Dönüşümü Kullanarak Kocaeli Depremi İvme, Hız Ve Yer Değiştirme Dalga Formlarının İncelenmesi / <i>Examining Acceleration, Velocity and Displacement Wave Forms of Kocaeli Earthquake Using Wavelet and Stockwell Transform</i>
14:30-14:50	Altunışık V., Sayıl N. Ayrımlanan Yüzey Dalgası Verileri İle Anadolu'nun Kabuk Yapısının İncelenmesi / <i>A Examining Anatolian Crust with Surface Wave Data Sets</i>
14:50-15:05	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK
	SİSMİK RİSK ANALİZİ VE MİKROBÖLGELEME OTURUMU 1 / SEISMIC RISK ANALYSIS AND MICROZONING SESSION 1
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Ünal Dikmen
15:05-15:25	Cevher M., Mengüç G., Yazıcı E., Bilgiç A. Kocaeli İli 17 Ağustos 1999 Depremi Hasar Dağılımı Ve Deterministik Deprem Tehlike Analizi / <i>17 August 1999 Earthquake Damage Dispersion And Deterministic Earthquake Hazard Analysis Of Kocaeli Province, Turkey</i>
15:25-15:45	Ercan Ö.A. Titreşimci (Mikrotremor) Ölçülerinden Yerdavranış Özelliklerinin Türetilmesi Zeytinbağı - Bursa / <i>Derivation of Earth Behavior Using Microtremor Survey at Zeytinbağı Bursa</i>
15:45-16:05	Baş M., Duran K., Kariptaş Ç. Mikrobölgeleme Çalışmaları, Jeofizik Araştırmalar ve CBS (GIS) Uygulamaları / <i>Microzonation Studies, Geophysical Researches and GIS Applications</i>
16:05-16:25	Yiğit G., Acar M., Değirmencioglu S., Akgün M. İzmir Metropolü ve Menemen İlçesinde Yapılan MASW Çalışmaları ve İlk Sonuçları / <i>Primary Results and MASW Studies at Izmir and Menemen County</i>
16:25-16:40	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK
	SİSMİK RİSK ANALİZİ VE MİKROBÖLGELEME OTURUMU 2 / SEISMIC RISK ANALYSIS AND MICROZONING SESSION 2
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Övgün Ahmet Ercan
16:40-17:00	Şahin Ş., Gürbüz M., Şekercioğlu E. Isparta'nın Depremselliği / <i>Seismicity Of Isparta</i>
17:00-17:20	Ekinci B., Dikmen Ü., Okyar M. Kumluca-Antalya Yerleşim Alanı Sismik Risk Çalışması / <i>Seismic Risk Analysis of Kumluca Antalya Region</i>
17:20-17:40	Kartal R. F., Beyhan G., Selim H. Olasılık Ve İstatistik Yöntemler İle Amasya İlinin Sismik Tehlikesinin Tahmini / <i>Seismic Hazard Prediction of Amasya City Using Probability and Statistical Methods</i>
17:40-18:00	Ercan Ö.A. Türkiye Denizlerinde Süpürtü (Tsunami) / <i>Tsunami at Turkish Seas</i>

D SALONU / HALL D	24 KASIM 2010 ÇARŞAMBA / 24 NOVEMBER 2010 WEDNESDAY
SAAT / HOURS	GÜNCEL KONULAR OTURUMU / CONTEMPORARY TOPICS SESSION
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Derman Dondurur
09:00-09:40	Davetli Konuşmacı / Invited Speaker : Necdet Pamir Küresel Enerji Politikası Etkisinde Türkiye'nin Sorunları / <i>Turkey's Problems Under the Influence of Global Energy Politics</i>
09:40-10:00	Nasuhoğlu M.O. Türkiye'nin Jeotermal Enerji Seçiminde, Yenilenebilir Jeotermal Kaynak Ve Sürdürülebilir Çevrenin Toplum Ve Doğa İçin Önemi / <i>Importance of Renewable Geothermal Sources and Sustainable Environment for Society and Nature at Turkey's Geothermal Energy Choice</i>
10:00-10:20	Gönülalan A. U., Cevher M., Karakisa S. İmar Kanunu, Tasarı Taslaklarının Zemin Araştırmaları Kapsamında Değerlendirilmesi Ve Çözüm Önerileri / <i>Construction Law, Assessment of Outlines of Draft Law within the Scope of Soil Researches and Suggestion for Solution</i>
10:20-10:40	Kaynak U. VARV Araştırmaları / <i>VARV Research</i>
10:40-10:55	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK
	ELEKTRİK-ELEKTROMANYETİK OTURUMU 1 / ELECTRIC-ELECTROMAGNETIC SESSION 1
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Emin U. Ulugergerli
10:55-11:35	Davetli Konuşmacı / Invited Speaker: Ahmet Tuğrul Başokur Jeofizikte Modelleme ve Parametre Kestirimi / <i>Modelling and Parameter Prediction at Geophysics</i>
11:35-11:55	Erdoğan E., Candansayar M. E. Manyetotellürik Ve Radyo-Manyetotellürik Yöntemlerinde Yüze Topoğrafyası Etkisinin İncelenmesi / <i>Defining effects of Surface Topography Using Manyetotelluric and Radio Magnetotelluric Methods</i>
11:55-12:15	Demirci İ., Candansayar M. E. Manyetotellürik Ve Radyomanyetotellürik Verilerinin Topografyalı İki-Boyutlu Ters Çözümü / <i>2D Inversion with Topography of Magnetotelluric and Radio Magnetotelluric Data Sets</i>
12:15-12:35	Erhan Z., Balkaya Ç., Göktürkler G. Ayvacı Düdeni (Bozdağ) Karstik Boşluk Araştırmaları: İlk Sonuçlar / <i>Karstic Seg Examination of Ayvacı Düdeni ; Primal Results</i>
12:35-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH
	ELEKTRİK-ELEKTROMANYETİK OTURUMU 2 / ELECTRIC-ELECTROMAGNETIC SESSION 2
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Gülçin Özürkan Ağaçgözü
13:30-13:50	Candansayar M. E., Kaya C., Dikmen Ü., Güler A., Konak N., Başokur A. T., Kılıç A. R., Erdoğan E., Demirci İ., Özyıldırım Ö., Akın U., Arslan S., Kadioğlu Y.K., Yılmaz H., Ulugergerli E. U., Okay H. Kuzey Batı Türkiye'nin Kabuk Yapısının Manyetotellürik Yöntem Ve Gravite, Manyetik Ve Sismoloji Verileri Yardımıyla Araştırılması / <i>Crustal Study of North West Turkey using Magnetotelluric, Gravity, Magnetic and Seismology Data Sets</i>
13:50-14:10	Beşkardeş G. D., Özürkan G. Zaman Ortamı Elektromanyetik Alanların Dufort-Frankel Sonlu Farklar Yaklaşımıyla İki Boyutlu Modellenmesi / <i>2D Modelling of Time Domain Electromagnetic Fields Using Dufort-Frankel Finite Difference Approach</i>
14:10-14:30	Pekşen E., Yas T., Kayman A. Y. Düşey Elektrik Sondajı Verilerinin Parçacık Sürü Optimizasyonu İle Yorumu / <i>Interpretation of Vertical Electrical Sounding Data with Partical Cloud Optimization</i>
14:30-14:50	Özel S., Yılmaz A. Sivas Kenti Deponi Alanı Sızıntı Suyu Kirliliğinin Jeofizik Yöntemlerle Belirlenmesi / <i>Defining Pollution of Leakage Water with Geophysical Surveys at Sivas City Deponi Region</i>
14:50-15:05	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK
	MÜHENDİSLİK VE ÇEVRE UYGULAMALARI 1 / ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL APPLICATION 1
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Can Karavul
15:05-15:25	Babacan A. E., Gelişli K. Ultrasonik Ölçümlerde Frekans Etkisinin Araştırılması / <i>Research on Frequency Effect at Ultrasonic Measurements</i>
15:25-15:45	Keskinsezer A., Beyhan G., Karavul C., Budakoğlu E., Arıç N. Çamlidere-Peçenek Bölgesinin 3B Görüntüleme Tekniği İle Jeotermal Açından İncelenmesi / <i>Examining Çamlidere-Peçenek Region with 3D Visualisation technique in terms of Geothermal</i>
15:45-16:05	Yarbaşı N., Kalkan E., Bilgin Ö. Erzurum Ve Çevresinin Geoteknik Haritalaması / <i>Geotechnical Mapping of Erzurum and its Surroundings</i>
16:05-16:25	Keramat A. <i>Natural Disaster Systems And Disaster Recovery Planning As An Element Of Risk Management</i>
16:25-16:40	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK
	MÜHENDİSLİK VE ÇEVRE UYGULAMALARI 2 / ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL APPLICATION 2
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Bülent Oruç
16:40-17:00	Salman Ö.F., Beyhan G., Fırat S. Sismik Süreklilik Testi Yöntemi Ve Uygulamalar / <i>Seismic Continuation Test and Application</i>
17:00-17:20	Allek K., Hamoudi M., Bouguern A., Zaghouane H., Boubaya D. <i>Target Areas For Uranium Exploration From Airborne Geophysical Data Using Neural Network Analysis In Hoggar Region, Algeria</i>
17:20-17:40	Karabulut S., Tezel O., Özçep F., İmre N. <i>Seismic Microzonation Studies After Flooding Hazard In Selimpaşa (Istanbul)</i>

A SALONU / HALL A	25 KASIM 2010 PERŞEMBE / 25 NOVEMBER 2010 THURSDAY
SAAT / HOURS	MÜHENDİSLİK SİSMOLOJİSİ OTURUMU / ENGINEERING SEISMOLOGY SESSION
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Günay Beyhan
09:00-09:20	Dikmen Ü., Arsoy M. Ö., Akkaya İ. MASW Yönteminde Farklı Geometrilili Doğrusal Dizilimlerin Spektral Çözünürlüğü / <i>Spectral Resolution of linear arrays with different geometries at MASW Method</i>
09:20-09:40	Dindar H., Tuncel A., Akgün M., Akçığ Z. İzmir Metropolitan Alanındaki Kuvvetli Yer İstasyonlarının Zemin Özelliklerini Tanımlamaya Yönelik MASW Çalışmaları / <i>MASW Studies Devoted to Describe Soil Properties of Strong Land Station at the Metropolitan Area of Izmir</i>
09:40-10:00	Akdemir Ö., Balkan E., Kaftan İ., Erhan Z., Berge M. A. Dokuz Eylül Üniversitesi Kaynaklar Yerleşkesinde Yapılan Mikrotremör Ölçümleri / <i>Microtremor Survey at Dokuz Eylül University, Kaynakalar Campus</i>
10:00-10:20	Tekebaş S., Yalçinkaya E. Kısa Periyot Ve Geniş Bant Mikrotremör Kayıtlarının H/V Sonuçlarının Karşılaştırılması / <i>Comparison of H/V Results of Short Period and Wide Band Microtremor Records</i>
10:20-10:40	Kurtuluş C., Üçkardeş M., Sarı U., Güner S. O. <i>Effects Of Parallel And Diagonal Joints On Ultrasonic Pulse Velocity</i>
10:40-10:55	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK
	ÖZER KENAR OTURUMU / ÖZER KENAR SESSION
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Oğuz Gündoğdu
10:55-11:15	Özer Kenarı Anma / <i>In memorial of Özer Kenar</i> Turan Kayıran
11:15-11:55	Davetli Konuşmacı / <i>Invited Speaker</i> : Niyazi Türkelli <i>Real-Time and Stand Alone Networks in Turkey and Its Surroundings: Their Contributions to Recent Seismological Studies</i>
11:55-12:15	Özçep F., Karabulut S., Boyraz G. Deprem Etkilerine Karşı Kentsel Planlama İçin Jeofizik Ve Geoteknik Faktörlerin Bütüncül Kullanımı: Bursa (Nilüfer, Osmangazi And Yıldırım) Örneği / <i>Integrated Usage of Geophysical and Geotechnical factors for Urban Planning to Earthquake Influences: Bursa Example</i>
12:15-12:35	İnce Y., Gülen L. Mikro Depremler Yardımıyla Türkiye'de Depremsellik Ve Deprem Tehlike Analizi / <i>Seismicity and Seismic Risk Analysis Using Micro Earthquakes at Turkey</i>
12:35-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH
	ARKEOLOJİK UYGULAMALAR 3 / ARCHEOLOGICAL INVESTIGATION 3
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Ertan Pekşen
13:30-14:10	Davetli Konuşmacı / <i>Invited Speaker</i> : Raffaele Persico, Francesco Soldovieri <i>GPR and Microwave Tomography in Archaeology Prospecting and Cultural Heritage Diagnostics</i>
14:10-14:30	Bayatmaku N., Naser-Moghaddasi M., Jahanbakht M. <i>A Hierarchy Method For Detecting Heterogeneities By Using Phased Array Receivers</i>
14:30-14:50	Toksoy A. T., Candansayar M. E. NanoTEM Ölçü Sistemi ile Arkeolojik Yapıların Araştırılması / <i>Investigation of Archaeological Sites and Objects with NanoTEM measurement System</i>
14:50-15:05	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK
	SİSMOLOJİ VE TEKTONİK OTURUMU 5 / SEISMOLOGY AND TECTONIC SESSION 5
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Mustafa Akgün
15:05-15:25	Karabulut S., Özel A. O. İstanbul Kenti İçin Yer Tepkisi Ve 3 Boyutlu (3-B) Kayma Dalga Hız (Vs) Yapısının Belirlenmesi / <i>Defining Earth Response and 3D Shear wave velocity structure for the city of Istanbul</i>
15:25-15:45	Komut T., Kapan-Yeşilyurt S. Çanakkale'de Ortaya Çıkan Yüksek Deniz Sekileri Ve Bunların Jeodinamik Anlamları / <i>High Marine Terraces at Çanakkale and Their Geodynamic Meaning</i>
15:45-16:05	Akgün M., Özyalın Ş., Gören S. Sismik Kırılma, Yansıma, Çok Kanallı Yüzey Dalgaları Analiz Yöntemi (MASW) ile Down-Hole Yöntemlerinin Zemin Çalışmalarında Birlikte Kullanımına Aliğa-İzmir' den Bir Örnek / <i>A Sample From Seismic Refraction, Reflection, Analysis Method of Multi-Channel Surface Waves (MASW), together with the Down-Hole Methods on the Use of Soil Studies Aliğa-Izmir</i>
16:05-16:25	Bouhadad Youcef <i>Practice Of Seismic Hazard Assessment In Northern Algeria</i>
16:25-16:40	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK
	SİSMOLOJİ VE TEKTONİK OTURUMU 6 / SEISMOLOGY AND TECTONIC SESSION 6
	Oturum Başkanları / <i>Chairman</i> : Niyazi Türkelli
16:40-17:00	Çiftçi G., Gelli L., Çağatay M. N., Henry P., Gasperini L., Favali P., Gürbüz C. Avrupa Denizleri Gözlem Ağı (Esonet) Marmara DM Projesiyle Kuzey Anadolu Fayının İncelenmesi / <i>Examining North Anatolian Fault with the European Sea Floor Observatory Network (ESONET) Marmara Dm Project</i>
17:00-17:20	Gülen L., Domaç Yalçın H., Utkucu M., Köksal M. D., İnce Y., Demircioğlu M. B. EARTHQUAKE MODEL OF MIDDLE EAST REGION (EMME) Projesi / <i>'Earthquake Model of Middle East Region (EMME)' Project</i>
17:20-17:40	Küyük H. S., Yıldırım E., Doğan E., Horasan G. <i>Appication Of Mixture Of Gaussion Technique To Classify Micro-Seismic Events</i>
17:40-18:00	Çakır E., Türkelli N., Teoman U. M., Şahin Ş. <i>Generating 1-D P-Velocity Model For Isparta Angle And Surroundings, SW Turkey</i>

B SALONU / HALL B	25 KASIM 2010 PERŞEMBE / 25 NOVEMBER 2010 THURSDAY
SAAT / HOURS	PETROL VE DOĞALGAZ OTURUMU / OIL AND GAS SESSION
	Oturum Başkanı/ <i>Chairman</i> : Ayşe Kaşlılar
09:00-09:20	Korkmaz M. O., Yılmaz M. Jeofizik Sismik Yöntemlerle Prospektlerin Tespiti Sonrası Sondaj Öncesi Petrol Platformlarının Konumlandırılması / <i>Positioning of Oil Platforms After Prospection with Seismic Method Before Drilling as for Oil</i>
09:20-09:40	Koffi M. I., Kamga L. K., Ngosong S., Richard N., Ayankeng N. I. <i>Monitoring and environmental compliance of Petroleum in developing countries(Chad-Cameroon pipeline project)</i>
09:40-10:00	Yavuz S., Demirbağ E. Batı Karadeniz'de Gaz Hidrat Anomalilerinin Avo Analizi İle İncelenmesi / <i>Examination of Gas Hydrate Anomalies with AVO Analysis</i>
10:00-10:20	Sandıkçı E. Hazne Kayaçtaki Gaz, Su Ve Çözünmüş Gaz İçeren Suyun AVA Ve LMR Analizleri İle Ayırt Edilmesi / <i>Discrimination Of Gas, Fizz And Brine In The Reservoir Using AVA and LMR Analysis</i>
10:20-10:40	Gombár L., Németh E. G., Németh A. <i>3D Seismic For Gas Storage</i>
10:40-10:55	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK
	SİSMİK MODELLEME VE TERS ÇÖZÜM OTURUMU / SEISMIC MODELLING AND INVERSION SESSION
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Atilla Sefünç
10:55-11:15	Akkaya İ., Dikmen Ü. Sonlu Farklar Yöntemiyle Elastik Dalga Denklemi İki-Boyutlu Modellenmesi / <i>2D Modeling of Elastic Wave Equation with Finite Differences Method</i>
11:15-11:35	Arslan H. İ. Çok Boyutlu Sismik Ters Çözüm / <i>Multi Dimention Seismic Inversion</i>
11:35-11:55	Balkaya Ç., Göktürkler G. Karşılıklı Kuyu Sismik Verisinin Eikonal Denklemi Temelli Ters Çözümü / <i>Inversion of Reciprocal Vertical Seismic Data Based on Eikonal Equation</i>
11:55-12:15	Kızılkoca R., Efeoğlu T., Gençer A., Uğur M. Ş., Karakılıç H. Nevşehir – Kozaklı Baseninin HC Potansiyeline : Jeofiziksel Bir Yaklaşım / <i>HC Potential Of Kozaklı-Nevşehir Basin:A Geophysical Approach</i>
12:15 - 12 :35	Duncan P. M. <i>A Life Of Field Monitoring Array For The Sanish Field, North Dakota</i>
12:35-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH
	SİSMİK YORUMLAMA OTURUMU 1 / SEISMIC INTERPRETATION SESSION 1
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Fadime Sertçelik
13:30-13:50	Coşkun S., Dondurur D., Çiftçi G. İzmir Körfezi'nin Morfolojik, Sedimanter Ve Aktif Tektonik Yapısının Yüksek Ayrımlı Akustik Yöntemler İle İncelenmesi / <i>Examining Morphology, Sedimentology, and Active Tectonics of Izmir Gulf with High Resolution Acoustic Methods</i>
13:50-14:10	İşcan Y., Tur H., Gökaşan E., Batuk F. G. Gökova Körfezi Sismik Yansıma ve Çok-Işınlı Batimetri Verilerinin Yorumu / <i>Interpretation of Multibeam bathymetry and Seismic Reflection at the gulf of Gokova</i>
14:10-14:30	Küçük H. M., Dondurur D., Çiftçi G. Kıbrıs Ve Helenik Yayı Civarının Miyosen'den Güncele Tektonik Yapısı / <i>Tectonics of Kibris and Helenik Arch From Miocene to Up to Date</i>
14:30-14:50	Vardar D. Erdek Körfezi Yapısal Unsurlarının Belirlenmesi / <i>Examining Tectonic Elements of Erdek Gulf</i>
14:50-15:05	ÇAY - KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK
	MÜHENDİSLİK VE ÇEVRE UYGULAMALARI 3 / ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL APPLICATION 3
	Oturum Başkanı / <i>Chairman</i> : Kenan Gelişli
15:05-15:25	Melikoğlu K., Melikoğlu M. Deprem Alanlarında Yüzey Hareketlerini Saptamak İçin GPS Ağlarında Baz Bilinmeyenleri Ortalama Hatası İle Gps Ölçül Ve Oturum Sürelerinin Bulunması / <i>Obtaining Period of GPS Measurements and Sessions with Mean Error of Unknown Base at GPS Web for Determining Surface Movement at Earthquake Area</i>
15:25-15:45	Aydın A., Taşdelen S. Kozlupınar Ve Bentpınarı (Bağbaşı-Denizli) Kaynakları Hidrodinamik Özelliklerinin Jeofizik İncelenmesi / <i>Geophysical research on Hydrodynamic Features of Kozlupınar and Bentpınarı (Bağbaşı-Denizli) Sources</i>
15:45-16:05	Deniz D. T., Aydın A. Denizli İli Ve Çevresinin Manyetik Süseptibilite Ölçümleri İle Kirlilik Dağılımı / <i>The Distribution of Polution Using Magnetic Susceptibility Measurements in Denizli and Around</i>
16:05-16:25	Yıldız M. Ş., Yüksel F. A., Hoşkan N. Metro Tünellerinde Prast Beton İle Dolgu Beton Arasında Ve İçinde Kalan Boşlukların Jeoradar (GPR) İle Belirlenmesi / <i>Determination Of Gaps Remained Between Inside Precast Concrete And Filling Concrete With Georadar (GPR) In Subway Tunnels</i>

C SALONU / HALL C	25 KASIM 2010 PERŞEMBE / 25 NOVEMBER 2010 THURSDAY
SAAT / HOURS	MÜHENDİSLİK VE ÇEVRE UYGULAMALARI OTURUMU 4 / ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL APPLICATION SESSION 4
	Oturum Başkanı / Chairman: Şakir Şahin
09:00-09:20	Koelbel T., Eggeling L., Evelek H., Gurkan G., Koyuncu G. Geothermal Power From Low Enthalpy Resources: Case Study Bruchsal (Germany)
09:20-09:40	Özçep F. Soil Engineering: Zeminlerin Jeofizik Ve Geoteknik Analizi İçin Microsoft® Excel Tabanlı Bir Bilgisayar Programı / Soil Engineering: A Microsoft Excel Spreadsheet Program For Geotechnical And Geophysical Analysis Of Soils
09:40-10:00	Uyanık O., Ekinci B. Kumluca Yerleşim Alanının Sıvılaşma Analizikumluca Yerleşim Alanının Sıvılaşma Analizi / Liquefaction Analysis of the Kumluca Region
10:00-10:20	Keçeli A. Sismik Yöntem İle Zemin Taşıma Kapasitesi Ve Oturmasının Saptanması / Determination Of Bearing Capacity And Settlement By Means Of Seismic Method
10:20-10:40	Silahtar A., Özsoy C., Kanbur M. Z. Yansıma Ve Yüze Dalgaları Metotları İle İnsan Yapımı Tünel Yerinin Bulunması, SDU Kampüsü, Isparta Örneği / Finding Human Made Tunnel Using Reflection and surface Wave Method, SDU Campus, Isparta Example
10:40-10:55	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA-COFFEE BREAK
	SİSMİK YORUMLAMA OTURUMU 2 / SEISMIC INTERPRETATION SESSION 2
	Oturum Başkanı / Chairman: Günay Çiftçi
10:55-11:15	Şenkaya M., Karlı H. Sismik Kırılma Verilerinde İlk Varış Zamanlarının İlişki Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi / Defining First Arrival times at Seismic Refraction Data Using Correlation Method
11:15-11:35	Tün M., Avdan U., Kaplan O., Güney Y., Çabuk A., Kaypak B., Aldağ G. U., Ecevitöğlü B., Esat K., Seyitöğlü G. Eskişehir Fayına Yeni Bir Bakış / A New Look to the Eskişehir Fault
11:35-11:55	Demirel S., Vardar D. İskenderun Körfezi Yapısal Gelişiminin İncelenmesi / Examining Tectonic Evolution of Iskenderun Gulf
11:55-12:15	Akhun S. D., Çiftçi G., Dondurur D., Yaltrak C. Kilikya Baseni Tektonik Yapıları / Tectonics of Kilikya Basin
12:15-12:35	Gürçay S., Çiftçi G., Dondurur D., Sözbilir H. Sığacık Körfezi (İzmir) Ve Çevresinin Deniz Altı Aktif Tektoniğinin Çok Kanallı Sismik Yansıma Ve Chirp Verileri Kullanılarak İncelenmesi / Examining Submarine Active Tectonic of Sığacık Gulf (Izmir) Using Multi-channel Seismic Reflection and Chirp Data
12:35-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH
	KUYU JEOFİZİĞİ OTURUMU / BOREHOLE GEOPHYSIC SESSION
	Oturum Başkanı / Chairman: Yılmaz Sakallıoğlu
13:30-13:50	Şimşek E., Sinha B. K. An Efficient Formulation For Harmonic Waves In Multilayered Cylindrical Structures And Its Geophysical Applications
13:50-14:10	Sharifi F., Hafizi M. K. Coal seams detection using borehole logs
14:10-14:30	Tadayoni M., Salamat R. Integrated Fracture Study Using Image Logs, Well Testing And Formation Evaluation Results In Complicated Carbonate Reservoir At Oil Field In Iran
14:30-14:50	Boz E. T. Temel Zemin Taşıma Gücünün Jeofizik Kuyu (Sonik/Yoğunluk) Ölçüleri İle Hesaplanması / Calculating Bearing Capacity Factors Using Geophysical Log (sonic/density) Measurements
14:50-15:05	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK
	SİSMİK VERİ İŞLEM OTURUMU 1 / SEISMIC DATA PROCESSING SESSION 1
	Oturum Başkanı / Chairman: Berkan Ecevitöğlü
15:05-15:25	Karlı H., Dondurur D. Wiener Kestirim Süzgeci İle Deniz Dalgası Gürültüsünün Süzülmesi / Suppressing Swell Noise Using Wiener Prediction Filter
15:25-15:45	Asef M. R., Farrokhrouz M. Methods And Parameters For Estimation Of Wave Velocity In Rock
15:45-16:05	Farrokhrouz M., Asef M. R. Dominant Parameters For Estimation Of Shear Wave Velocity
16:05-16:25	Güney R., Karlı H., Dondurur D. Önkestirim Dekonvolüsyonunda Etkin Parametre Seçimi / Selction of Effective Parameters in Pre-Forecast Deconvolution
16:25-16:40	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK
	SİSMİK VERİ İŞLEM OTURUMU 2 / SEISMIC DATA PROCESSING SESSION 2
	Oturum Başkanı / Chairman: Hakan Karlı
16:40-17:00	Güngör A., Lee G. H., Han H. C., Kim J., Kang M. H. Reprocessing And Analysis Of Multi-Channel Seismic Data From The Northern Okinawa Trough And Adjacent Shelf
17:00-17:20	Bouguern A., Bouterai A., Allek K., Ahmed H. Multiple Attenuation using continuous wavelets transform (CWT)
17:20-17:40	Shiri Y., Moradzadeh A., Chehrazi A. S. Application Of Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System For Prediction Of Porosity From Seismic Attributes; Case Study, Farour. A Oil Field, Persian Gulf, Iran
17:40-18:00	Najafzadeh K., Riahi M. A. Improving the Estimation of Reservoir Petrophysical Parameters using Combination of Seismic Attributes with Geostatistics



SAAT / HOURS	24 KASIM 2010 ÇARŞAMBA / 24 NOVEMBER 2010 WEDNESDAY
	POSTER SUNUMLARI / POSTER PRESENTATION
09:00-09:20	Silahtar A., Kanbur M.K., Özsoy C. Sığ Sismik Yansıma, MASW ve ReMi Yöntemleri ile Sığ Derinliğin İncelenmesi: Isparta Yerleşim Merkezi Kuzeyi Pliyo-Kuvaterner Çökel Yapı Örneği / <i>Shallow Seismic Reflection, Examination of Shallow Depth with MASW and ReMi Techniques: Example of Plio-Quaternary Depositional Settings, Northern Isparta</i>
09:20-09:40	Beker Y., Sayıl N. KTÜ Yerleşkesinde Mikrotremör Yöntemi ile Zemin Parametrelerinin Belirlenmesi / <i>Determining Parameters of Foundation with Microtremor Survey at KTU Campus</i>
09:40-10:00	Canbay M. M., Kurtuluş C., Ramazanoğlu S. Evaluation of Engineering Properties of Volcanic Rocks in Armutlu Peninsula
10:00-10:20	Duru N., Canbay M.M. Ağır metal kirlilik değerlerine Fuzzy logic sistemin uygulanması / <i>Application of Fuzzy Logic System onto Heavy Metal Pollution Values</i>
10:20-10:40	Shahrokhi S.V., Baharvand S. <i>Economic Geology & Potential Element in Bazargan (NW of West Azerbaijan-Iran)</i>
10:40-10:55	ÇAY-KAHVE ARASI / TEA -COFFEE BREAK
10:55-11:15	Canbay M.M. Jeofizikte Ağır Metal Kirlilik Çalışmaları ve Seçilen Yöntemlerle Alınan Sonuçların Karşılaştırılması / <i>Heavy Metal Pollution Studies in Geophysics and Comparison of Selected Methods and Results</i>
11:15-11:35	Akdemir Ö., Berge M. A., Kaftan İ., Erhan Z., Balkan E. Dokuz Eylül Üniversitesi Şenlik Alanında Yapılan Jeofizik Çalışmalar / <i>Geophysical Studies at the Festival Area of DEU</i>
11:35-11:55	Keramat A. Engineering Geology Characteristic of Marls Deposits: <i>Emphasis on Durability, QOM:Iran</i>
11:55-12:15	Rashvand M., Oskooi B. <i>Simultaneous Estimation of Location and Shape Parameters of Magnetic Anomalies by Analytic Signal Derivatives</i>
12:15-12:35	Ekinci Y.L. <i>A Matlab-Based Interactive Data Processing and Interpretation Software Package for Gravity and Magnetic Anomalies: GMINTERP</i>
12:35-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH
13:30-13:50	Shiri Y., Moradzadeh A., Shiri A., Chehrizi A. Gardner's Relationship and Regression Analysis for Prediction of P-Wave Velocity; Case Study, <i>Fractured Dolomitic Limestone Reservoir, Farouq Oil Field, Persian Gulf, Iran</i>
13:50-14:10	Radad M., Goudarzi A. <i>Empirical Mode Decomposition: A Filtering Technique for Random Noise Attenuation</i>
14:10-14:30	Radad M., Goudarzi A. <i>Application of Matching Pursuit Decomposition in Seismic Data Interpretation</i>
14:30-14:50	Küçük H.M., Dondurur D., Çiftçi G., Gürçay S. Karmaşık Jeolojiye Sahip Denizel Ortamlarda f-k Süzgeci ile İlişkili Gürültülerin Bastırılması ve Veri Kayıpları / <i>Noise Suppression and Data Loss Relevant to FK Filter in Marine Environment with Complex Geology</i>
14:50-15:05	ÇAY - KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK
15:05-15:25	Goudarzi A.R., Radad M., Goudarzi F. <i>Application of an Accurate Stacking Method in Seismic Data Processing</i>
15:25-15:45	Goudarzi A.R., Radad M., Goudarzi F. <i>Improving the Precision of Seismic Wavelet Extraction Using Double-Density Dual-Tree DWT</i>
15:45-16:05	Peker C., Yılmaz B. Sismik Verilerin 4 Bileşenli (4B) Analizi / <i>Analysis of 4 component (4C) Seismic Data</i>
16:05-16:25	Baydar B., Kaslılar A. <i>Seismic Quality Factor (Q) Estimation from Marine Seismic Reflection Data: A Case Study in Western Izmit Bay</i>
16:25-16:40	ÇAY - KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK
16:40-17:00	Harmankaya U., Kaşlılar A. <i>Acoustic Modeling in Periodically Stratified Medium</i>
17:00-17:20	Duncan P. M. <i>Microseismic Monitoring: A Primer</i>
17:20-17:40	Lee G.S., Kim D.C., Bae S.H., Kim G.Y., Seo Y.K., Çifçi G., Okay S., Gurçay S. <i>Acoustic and Physical Characteristics of Gas-Bearing Sediments Around the Yeosu Sound, the South Sea of Korea: Preliminary Results</i>
17:40-18:00	Şenel H. Gravite Anomalilerinin Çek –Ayr Basındaki Olgularla İlişkilendirilmesi / <i>Correlation of Gravity Anomalies with features at Pull - Apart Basin</i>

SAAT / HOURS	25 KASIM 2010 PERŞEMBE / 25 NOVEMBER 2010 THURSDAY
	POSTER SUNUMLARI / POSTER PRESENTATION
09:00-09:20	Kalkan E., Bilgin Ö., Yarbasi N. Erzurum ve Çevresinin Depremselliği / <i>Seismicity of Erzurum and its Neighborhood</i>
09:20-09:40	Keramat A. <i>Seismic Vulnerability of Historic Hydraulic Structures of Shushtar City, Southwestern of Iran</i>
09:40-10:00	Öztürk S., Karslı H. <i>An Assessment on Different Regression Models : An up-to-date Relation between Surface Magnitude and Rupture Length of Turkey Earthquakes</i>
10:00-10:20	Kekovalı K., Kalafat D., Deniz P., Kara M., Yılmaz M., Küsmez A., Altuncu S., Çomoğlu M., Kılıç K. <i>Detection of Potential Mining and Quarry Areas in Turkey Using Seismic Catalog</i>
10:20-10:40	Kurnaz T.F. İstanbul Esenler İlçesi için Deprem Tehlikesinin İncelenmesi / <i>Seismic Risk Assessment of Esenler District in Istanbul</i>
10:40-10:55	ÇAY - KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK
10:55-11:15	Baran B. Depremlerin Önceden Bilinmesinde Kullanılan Yöntemler / <i>Earthquake Prediction Techniques</i>
11:15-11:35	Keklik F., Budakoğlu E., Beyhan G. 20 Ekim 2006 Manyas (Kuş Gölü M=5.2) Depreminin Odak Mekanizma Çözümü / <i>Focal Mechanism Solution of 20 October 2006 Manyas Earthquake (M=5.2)</i>
11:35-11:55	Yılmaz Ş., Bayrak Y. Doğu Karadeniz Bölgesinde Son Yıllarda Yapılan Patlatmalarla Oluşan Depremlerin Ayırt Edilmesi / <i>Discriminating Earthquakes Which are Originated by Explosion in Recent Years at Eastern Black Sea Region</i>
11:55-12:15	Köksal M.D., Tunca N., Yılmaz İ., Yalçın E. Birbirine Yaklaşan Plakalarda Çarpma Açısı ve Konumunun Biçim Değiştirme Alanına Etkisinin Fiziksel Modellemeyle İncelenmesi / <i>Monitoring with Physical Modeling to Impact of Hitting Angle and Positioning of Converging Plates on Deformation Area</i>
12:15-12:35	Çaylak Ç. Yüzey Dalgası Analizinde Melez Eniyileme Algoritması / <i>Hybrid Optimization Algorithm at Surface Wave Analysis</i>
12:35-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH
13:30-13:50	Özçep F., Karabulut S., Özel O. Yalova Kenti Jeofizik (MASW/MAM, Mikrotremör ve Deprem) Verilerine Bütüncül Yaklaşım / <i>Integrated Approach to the Geophysical Data Sets (MAWS/MAM, Microtremor and Seismic) of City of Yalova</i>
13:50-14:10	Alkan M.A., Tunç S., Albayrak H. Mikrotremör Çalışmalarında Kullanılan Farklı Cihazlara Ait Verilerin H/V Spektrumlarının Karşılaştırılması / <i>Comparison of the H/V Spectrums of Data Which Belongs to Different Devices Used in Microtremor Surveys</i>
14:10-14:30	Uyanık O., Çatlıoğlu B. Sismik Hızlardan Yoğunluğun Belirlenmesi / <i>Determination of Density From Seismic Velocity</i>
14:30-14:50	Durmuş L., Çetiner M., Yamaşlı H.E. İzmir-Mavişehir Bölgesinde Yapılan Uygulamalı Jeofizik Çalışmalar / <i>Applied Geophysics Studies at Izmir-Mavisehir Region</i>
14:50-15:05	ÇAY - KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK
15:05-15:25	Yıldız M.Ş., Yüksel F.A., Hoşkan N., Şahin H.İ. Tünel İmalatında Karşılaşılan Göçmelerin Jeoradar Yöntemi ile Önceden Kestirilmesi / <i>Prediction of Collapses Which Occur during Tunnel Construction on the basis of Georadar Method</i>
15:25-15:45	Khalil R., Reza F., Leila N. Sea Water Intrusion-Extrusion Effects and Separation of Subsurface Sediments Using / <i>Electrical Resistivity Tomography: Gorgan Plain (NE of Iran)</i>
15:45-16:05	Safari M.F., Hafizi M.K., Ghalandarzadeh A. <i>Correlation Between Electrical Resistivity Data and Geotechnical Data on A Clay Soil</i>
16:05-16:25	Gönenç T., Pamukçu O., Akçay N., Akdemir Ö., Balkan E. Mikrogravite Ağ Verilerinin GRAVAP Programı ile Değerlendirilmesi: İzmir'in Güneyine Ait Bir Uygulama / <i>Evaluation of Microgravity Data with GRAVAP Software: An Application at the Southern Izmir</i>
16:25-16:40	ÇAY - KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK
16:40-17:00	Akçığ Z., Pamukçu O., Gönenç T. Menemen (İzmir) ve Çevresine Ait Mikrogravite Alan Çalışmalarının İlk Sonuçları / <i>Primary Results of Microgravity Field Studies at Menemen (Izmir) and Its Neighborhood</i>
17:00-17:20	Emir E., İşseven T., Tapırdamaz M.C. Türkiye Paleomanyetizma Verilerinin Kutup Pozisyonlarının Hesaplanması / <i>Calculating Pole Position of Paleomagnetism Data of Turkey</i>
17:20-17:40	Ekinci Y.L. <i>Gravity Anomaly Separation Using Finite Element Method</i>
17:40-18:00	Okay S., Çifçi G., Dondurur D., Gürçay S., Seeber L., Steckler M., Shillington D., Diebold J., Sorlien C., İmren C. Çınarcık Ve Tekirdağ Basenleri; Marmara Denizi Tektoniğinde Anahtar Bölgeler / <i>Çınarcık and Tekirdağ Basins; Key Regions at the Tectonic of Marmara Sea</i>

23 KASIM 2010 SALI / 23 NOVEMBER 2010 TUESDAY
KURS / COURSE

15:00 - 16:05 **Ferhat Özçep**

Zemin Dinamiği

16:05 - 16:20 ÇAY - KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK

16:20 - 18:00 **Ferhat Özçep**

Zemin Dinamiği

24 KASIM 2010 ÇARŞAMBA / 24 NOVEMBER 2010 WEDNESDAY
KURS / COURSE

13:30 - 14:50 **Derman Dondurur**

Deniz Jeofiziği Verilerinin İşlenmesi: Sismik Yansıma, Çok Işınlı Batimetri ve Yanal Tarama Sonarı Sistemleri

14:50 - 15:05 ÇAY - KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK

15:05 - 16:05 **Derman Dondurur**

Deniz Jeofiziği Verilerinin İşlenmesi: Sismik Yansıma, Çok Işınlı Batimetri ve Yanal Tarama Sonarı Sistemleri

16:05 - 16:20 ÇAY - KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK

16:20 - 16:45 **Derman Dondurur**

Deniz Jeofiziği Verilerinin İşlenmesi: Sismik Yansıma, Çok Işınlı Batimetri ve Yanal Tarama Sonarı Sistemleri

25 KASIM 2010 PERŞEMBE / 25 NOVEMBER 2010 THURSDAY
KURS / COURSE

13:30 - 14:50 **Dr. Hasan K. AKTARAKÇI**

Jeotermal Enerji Arama Amaçlı Elektrik-Elektromanyetik Yöntemlerde Veri Toplama ve İşleme

14:50 - 15:05 ÇAY - KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK

15:05 - 16:05 **Dr. Hasan K. AKTARAKÇI**

Jeotermal Enerji Arama Amaçlı Elektrik-Elektromanyetik Yöntemlerde Veri Toplama ve İşleme

16:05 - 16:20 ÇAY - KAHVE ARASI / TEA - COFFEE BREAK

16:20 - 16:45 **Dr. Hasan K. AKTARAKÇI**

Jeotermal Enerji Arama Amaçlı Elektrik-Elektromanyetik Yöntemlerde Veri Toplama ve İşleme

DESTEKLERİYLE



BOTAŞ

SPONSORLAR

Altın sponsor



Gümüş sponsor



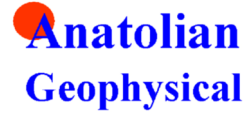
Bronz sponsor



Destek sponsorlar



DİĞER SPONSORLAR



DESTEKLEYEN ULUSLARARASI JEOFİZİK KURULUŞLAR

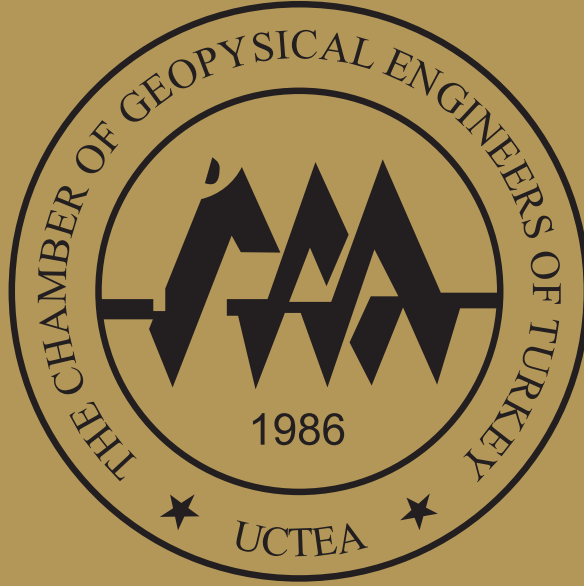


Society of Exploration Geophysicists
The international society of applied geophysics



MEDYA SPONSORLARI





**TMMOB JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF GEOPHYSICAL ENGINEERS**

**Milli Müdafaa Caddesi No:10/7 P.K.749 06650 Kızılay-ANKARA/ TÜRKİYE
Tel : (312) 418 42 20 – 418 82 69 || Faks : (312) 418 83 64 || <http://www.jeofizik.org.tr>**