

15 Nisan 2009, Çarşamba [15 April 2009, Wednesday]

	SALON A	SALON B	SALON C	SALON D
08.40 – 13.00	Anadolu Kenet Kuşaklarının Tektonik Ortamı ve Gelişimindeki Problemler ve Olası Çözümleri [<i>The Tectonic Setting and Development of the Anatolian Suture Zones: Problems and Possible Solutions</i>] Oturum Yürütücüleri /Conveners: Alastair Robertson, Aral I. Okay, Osman Parlak & Timur Ustaömer	Çevre Jeokimyası ve Tıbbi Jeoloji [<i>Environmental Geochemistry and Medical Geology</i>] Oturum Yürütücüsü / Convener: Yüksel Örgün	Petrol Kimyası ve Jeolojisi [<i>Chemistry and Geology of Petroleum</i>] Oturum Yürütücüsü / Convener: Kadir Gürgey & Zühtü Batı	Mühendislik Jeolojisi Oturumu [<i>Engineering Geology Session</i>] Oturum Yürütücüleri / Conveners: Vedat Doyuran & Reşat Ulusay
13.00 – 14.00	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH			
14.00 – 14.40	KEYNOTE			
14.40 – 18.40	Anadolu Kenet Kuşaklarının Tektonik Ortamı ve Gelişimindeki Problemler ve Olası Çözümleri [<i>The Tectonic Setting and Development of the Anatolian Suture Zones: Problems and Possible Solutions</i>] Oturum Yürütücüleri /Conveners: Alastair Robertson, Aral I. Okay, Osman Parlak & Timur Ustaömer	Çevre Jeokimyası ve Tıbbi Jeoloji [<i>Environmental Geochemistry and Medical Geology</i>] Oturum Yürütücüsü / Convener: Yüksel Örgün	Deprem Deformasyon Döngüsünün Jeodetik ve Jeolojik Gözlemleri [<i>Geodetic and Geologic Observations of the Earthquake Deformation Cycle</i>] Oturum Yürütücüsü / Convener: Robert Reilinger	Mühendislik Jeolojisi Oturumu [<i>Engineering Geology Session</i>] Oturum Yürütücüleri / Conveners: Vedat Doyuran & Reşat Ulusay
POSTER SESSION				

SALON A

Anadolu Kenet Kuşaklarının Tektonik Ortamı ve Gelişimindeki Problemler ve Olası Çözümleri
[The Tectonic Setting and Development of the Anatolian Suture Zones: Problems and Possible Solutions]
Oturum Yürütücüleri /Conveners: Alastair Robertson, Aral I. Okay, Osman Parlak & Timur Ustaömer

Salon Başkanı / Chairs: Erdin Bozkurt & Ömer Faruk Çelik

1	08.40 – 09.00	Doğu Anadolu Platosu'nun Alıcı Fonksiyon Analizi <i>Receiver Function Analysis of East Anatolian Plateau</i> A. Arda Özacar, George Zandt, Hersh Gilbert & Susan L. Beck
2	09.00 – 09.20	Doğu Anadolu Platosu'nun Kabuk Yapısının Doğası <i>Crustal Nature of the Eastern Anatolian Plateau, Turkey</i> Ali Yılmaz , Hüseyin Yılmaz, Cemal Kaya & Durmuş Boztuğ
3	09.20 – 09.50	Anadolu Kenet Kuşaklarının Tektonik Ortamı ve Gelişimine İlişkin Problemler ve Olası Çözümleri <i>Problems and Possible Solutions Related to the Tectonic Setting and Development of the Anatolian Suture Zones</i> Alastair H.F. Robertson , Aral Okay, Osman Parlak & Timur Ustaömer
4	09.50 – 10.10	Trakya Havzası Güneyinde Ofiyolitli Melanjların ve Pontid-İçi Kenedinin Konumu ve Trakya Havzasının Oluşumu <i>The Tectonic Setting of the Ophiolitic Mélange and the Intra-Pontide Suture in the Southern Thrace and the Initiation of the Thrace Basin</i> Aral I. Okay , Gültekin Topuz, Ercan Özcan, William Cavazza, Nilgün Okay & György Less
5	10.10 – 10.30	Yunanistan'daki Trakya Tersiyer Havzasının Batı Bölümü ile Türkiye'deki Doğu Bölümü Arasındaki Jeolojik Korelasyonlar <i>Geological Correlations Between the Western Part of the Tertiary Thrace Basin in Greece and the Eastern Part in Turkey</i> Dimitrios J. Papanikolaou & Maria V. Triantaphyllou
6	10.30 – 10.50	Litosfer Ölçeğinde Pangea Oluşumunun İlk Sonuçları <i>Immediate Consequences of Pangea Amalgamation at Lithospheric Scale</i> Gabriel Gutiérrez-Alonso , J. Brendan Murphy, Javier Fernández-Suárez, Arlo B. Weil & Stephen T. Johnston
10.50 – 11.00		ÇAY-KAHVE ARASI / COFFEE BREAK
		Salon Başkanı / Chairs: Friedrich Koller & Osman Parlak
7	11.00 – 11.20	Biga Yarımadası'nda Bazı Temel Jeolojik Sorunlar: Çetmi Melanji <i>Some Major Geological Problems in the Biga Peninsula: The Çetmi Melange</i> Erdinç Yiğitbaş , İsmail Onur Tunç & Fırat Şengün
8	11.20 – 11.40	Biga Yarımadası Kuzeyinde (KB Türkiye) Geç Kretase Yaşlı Yüksek Basınç Metamorfizması ve Bunun İç-Pontid Okyanusu'nun Evrimi Açısından Önemi <i>Late Cretaceous High-Pressure Metamorphism in Northern Biga Peninsula (NW Turkey): Implications for the Evolution of the Intra-Pontide Ocean</i> Mesut Aygül , Gültekin Topuz & Muharrem Satır
9	11.40 – 12.00	İstanbul ve Sakarya Zonlarının Batı Kesiminin Geç Kretase-Eosen'deki Evrimi <i>Late Cretaceous-Eocene Evolution of the Western Margins of the İstanbul and Sakarya Zones</i> Zahide Özgörüş , Aral I. Okay & Ercan Özcan

10	12.00 – 12.20	Almacık Mafik-ultramafik Kompleksi: İstanbul Bloğu'nun Tabanındaki Çele Meta-ofiyolitinin Bir Parçası veya Buna Komşu Sakarya Kabuk Altı Mantosu, KB Türkiye <i>The Almacık Mafic-ultramafic Complex: Either a Detached Portion of the İstanbul Block Basement Çele Meta-ophiolite or Sakarya Subcrustal Mantle Adjacent to the İstanbul Block, NW Turkey</i> John A. Winchester , Erdin Bozkurt, Erdinç Yiğitbaş, Muharrem Satır, Quentin G. Crowley & Christopher J. Ottley
11	12.20 – 12.40	Armutlu Yarımadası ve Almacıkdağ Amfibolitik Kayaçları İçin İzotopik ve Jeokimyasal Sınırlamalar <i>Isotopic and Geochemical Constraints for the Amphibolitic Rocks of Armutlu Peninsula and Almacıkdağ</i> Ömer Faruk Çelik , Ömer Feyzi Güner, Ercan Aldanmaz, Terry Spell & İlknur Öz
12	12.40 – 13.00	Armutlu Yarımadası'ndaki Pontid-İçi Kenet Zonu'ndan Yeni U-Pb Ve Rb-Sr Yaşları; Erken Kretase'de Kıta-Kıta Çarpışması <i>New U-Pb and Rb-Sr Ages from Northwest Turkey: Early Cretaceous Continental Collision in the Western Pontides</i> Kenan Akbayram , Aral I. Okay, Muharrem Satır & Gültekin Topuz
13.00 – 14.00		ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH
14.00 – 14.40		KEYNOTE: Daniel Bernoulli, Batı Akdeniz Ofiyolitleri: Başka Bir Dünya / West-Mediterranean Ophiolites: Another World
Salon Başkanı / Chairs: Dimitrios J. Papanikolaou & Erdinç Yiğitbaş		
13	14.40 – 15.00	Doğu Pontidlerin (Artvin Çevresi) Geç Paleozoyik–Erken Senozoyik Tektonik Gelişimi: Avrasya Güney Kenarı Boyunca Tetis'in Kapanma Aşamaları <i>Late Palaeozoic–Early Cenozoic Tectonic Development of the Eastern Pontides, (Artvin Area): Stages of Closure of Tethys Along the Southern Margin of Eurasia</i> Timur Ustaömer & Alastair H.F. Robertson
14	15.00 – 15.20	Detritik Zirkon (U-Pb-LA-ICP-MS) Jeokronoloji Verileriyle İstanbul Bloku'nda Tektonik Konum, Paleocoğrafya ve Kaynak Analizi Çalışmaları <i>The İstanbul Block – Provenance, Geotectonic Setting and Palaeogeography Constrained by U-Pb-LA-ICP-MS Geochronology of Detrital Zircon</i> Ulf Linnemann , Kerstin Drost, Erdin Bozkurt, Erdinç Yiğitbaş & Aral I. Okay
15	15.20 – 15.40	Pangea'nın Kumları – Orta Avrupa Triyasik, Jurasik ve Kretase Birimlerinde Yapılan Bir Örnek Çalışmada Detritik Zirkon (U-Pb-LA-ICP-MS) Jeokronolojisiyle Kumların Kaynağı ve Tektonik Anlamı Üzerine Veriler <i>The Sands of Pangea – Provenance and Geotectonic Setting Constrained by U-Pb-LA-ICP-MS Geochronology of Detrital Zircon in a Case Study from the Triassic, Jurassic and Cretaceous of Central Europe</i> Mandy Hofmann , Ulf Linnemann, Thomas Voigt & Axel Gerdes
16	15.40 – 16.00	D Yunanistan ve B Türkiye'de Paleotetisin Karbonifer Yitimi ile İlişkili Yığılım Proseslerinin Kanıtı <i>Evidence for Accretionary Processes Related to Carboniferous Subduction of Palaeotethys in E Greece and W Turkey</i> Alastair H.F. Robertson & Timur Ustaömer
17	16.00 – 16.20	Karadeniz ve Civarının Paleozoyik Sonrası Evrimi <i>Post-Palaeozoic Evolution of Black Sea Region</i> Nuretdin Kaymakçı , Jean-Claude Hippolyte, Ilkay Kuşcu, Yakup Özçelik, Ali Demirer & Maud J.M Meijers
16.20 – 16.40		ÇAY-KAHVE ARASI / COFFEE BREAK
Salon Başkanı / Chairs: Alastair Robertson & Timur Ustaömer		
18	16.40 – 17.00	Neotetis Okyanus-İçi Mikrolevha Rotasyonu ve Yayılma Eksenini Yönelimindeki Değişimler: Hatay Ofiyoliti'nden Paleomanyetik Veriler (Güney

		Türkiye) <i>Neotethyan Intraoceanic Microplate Rotation and Variations in Spreading Axis Orientation: Palaeomagnetic Evidence from the Hatay Ophiolite (Southern Turkey)</i> Antony Morris , Jennifer Inwood, Mark W. Anderson & Alastair H.F. Robertson
19	17.00 – 17.20	Helenik Yayının Güney-Batısındaki Oligosen Yığılım Kama Sistemi <i>An Oligocene Accretionary Wedge System in the Southeast Part of the Hellenic Arc</i> Dimitrios J. Papanikolaou , Efthymios L. Lekkas, Maria V. Triantaphyllou & Emmanuel Vassilakis
20	17.20 – 17.40	Kazdağı, Uludağ ve Sarıcakaya Metamorfik Kütlelerinin Tektono-Stratigrafisi <i>Tectono-Stratigraphy of Kazdağı, Uludağ, and Sarıcakaya Terrains</i> Mehmet Duru , Şükrü Pehlivan & Hüseyin Kar
21	17.40 – 18.00	Kazdağ Masifi (KB Anadolu) Metamagmatik Kayalarının Petrolojisi ve U/Pb - ²⁰⁷ Pb/ ²⁰⁶ Pb Jeokronolojisi <i>Petrology and U/Pb - ²⁰⁷Pb/²⁰⁶Pb Geochronology of the Metamagmatic Rocks in Kazdağ Massif (NW Anatolia)</i> Erhan Akay , Burhan Erdoğan, Altuğ Hasözbeç, Muharrem Satır & Wolfgang Siebel
22	18.00 – 18.20	Yeni Jeolojik Veriler Işığında Kazdağ Masifi'nin Tektonik Evrimi <i>Tectonic Evolution of the Kazdağ Massif: Based on New Studies (NW Anatolia)</i> Burhan Erdoğan , Erhan Akay, Altuğ Hasözbeç, Muharrem Satır & Wolfgang Siebel
23	18.20 – 18.40	KB Anadolu'daki Çarpışmaya Bağlı Granitlerin U-Pb Jeokronolojisi, Sr-Nd İzotop Jeokimyası ve Petrojenetik Evrimlerinin Karşılaştırılması <i>U-Pb Geochronology and Sr-Nd Isotopic Composition of Collision Related Granites in NW Anatolia: Contrasting Petrogenetic Evolution of the Magmatic Suites</i> Altuğ Hasözbeç , Muharrem Satır, Burhan Erdoğan, Erhan Akay & Wolfgang Siebel

SALON B

		Çevre Jeokimyası ve Tıbbi Jeoloji [Environmental Geochemistry and Medical Geology]
		Oturum Yürütücüsü / Convener: Yüksel Örgün
		Elementler ve Sağlık / Elements and Health
		Salon Başkanı / Chairs: İrfan Yolcubal & Nurgül Çelik
1	08.50 – 09.20	Yeraltı suyunda Arsenik Kirliliği ve Sağlığa Etkileri <i>Arsenic Contamination in Groundwater and Its Effects on Health</i> Feroze Ahmed
2	09.20 – 09.40	Alüminyumca Zengin Su Kaynaklarının İnsan Sağlığına Etkisi (Çanakkale-Türkiye) <i>Impact of High Concentration Aluminium in Water Sources on Human Health (Çanakkale-Türkiye)</i> Alper Baba, Coşkun Bakar, Handan Işın Özışık Karaman & Fatma Şengüenalp
3	09.40 – 10.00	Flor Elementinin Sağlık Açısından Önemi, Florosis Hastalığı ve Bu Konuda Ülkemizde Yaşanan Çelişkiler <i>Fluoride Fluorosis Problem in Turkey Dilemma Ümit Demirel</i> Ümit Demirel
4	10.00 – 10.20	Termal Çamurların Tedavi Amaçlı Kullanımı <i>The Use of Thermal Muds For Therapeutic Purposes</i> Muazzez Çelik Karakaya & Necati Karakaya
5	10.20 – 10.40	Çal, Süller ve Bekilli (Denizli, Türkiye) Çevresindeki Asbest (Tremolit) Oluşumlarının Jeolojik, Mineralojik ve Petrografik Olarak İncelenmesi ve Bu Oluşumların Kanser Riski Açısından Değerlendirilmesi <i>As Geological, Mineralogical and Petrographical Investigation of Tremolite Asbestos Occurrences Around the Çal, Süller and Bekilli (Denizli, Turkey) and Evaluation from Cancer Risk Assessment of these Occurrences</i> Yahya Özpınar & Mustafa Eğri
10.40 – 11.00		ÇAY-KAHVE ARASI / COFFEE BREAK
		Madencilik Faaliyetlerinin Çevresel Etkileri / Environmental Impact of Mining
		Salon Başkanı / Chairs: Galip Yüce & Gürhan Yalcın
6	11.00 – 11.20	Madencilik Faaliyetlerinin Tıbbi Jeoloji Açısından Değerlendirilmesi: Biga Yarımadası (Çan, Çanakkale) <i>The assessment of Mining Activities from Medical Geology Perspective: Biga Peninsula (Çan, Çanakkale)</i> Alper Baba, Orhan Gündüz, Dilsad Save, Gülbin Gürdal, Serdar Sülün, Mustafa Bozcu & Hasan Özcan
7	11.20 – 11.40	Asit Maden Sahalarının Oluşumunda Mikroorganizmaların Rolü ve Biyojeokimyasal Prosesler <i>The Role of Microorganisms and Biogeochemical Processes on Formation of AMD</i> Nurgül Çelik-Balci, Kevin Mandernack & Wayne C. ShanksIII
8	11.40 – 12.00	İkincil Minerallerin Asidik Drenaj Oluşumundaki Rolü <i>The Role of Secondary Minerals in Generation of Acidic Drainage</i> Mehmet Karadeniz
9	12.00 – 12.20	Görgü Pb-Zn Yatağı Çevresinde Toprakta Ag, Ba, Cd, Pb ve Zn Dağılımı, Malatya, Türkiye <i>Distribution of Ag, Ba, Cd, Pb ve Zn in Soil Around Görgü Pb-Zn Deposit Malatya, Turkey</i>

		Güllü Kırat , Cemal Bölücek, Leyla Kalender ve Ahmet Sağıroğlu
10	12.20 – 12.40	Çan Havzası Kömür ve Küllerinin Çevresel Etkileri <i>Environmental Impact of Coal and It's Ash in Çan Basin</i> Gülbin Gürdal & Alper Baba
11	12.40 – 13.00	Mersin-Tarsus Arasındaki Bölge Topraklarında ve Yeraltı Sularında Nitrat ve Nitrit Düzeylerinin Karşılaştırılması <i>Comparison of the Nitrate and Nitrite Levels in Soils and Ground Waters of the Area Between Mersin and Tarsus</i> Mehmet Ali Kurt , Cüneyt Güler, Musa Alpaslan & Can Akbulut
13.00 – 14.00 ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH		
14.00 – 14.40 KEYNOTE: Daniel Bernoulli , Batı Akdeniz Ofiyolitleri: Başka Bir Dünya / <i>West-Mediterranean Ophiolites: Another World</i>		
Doğal Radyoaktivite, Ağır Metaller ve Çevresel Etkileri / Natural Radioactivity, Heavy Metals and Environmental Impacts		
Salon Başkanı / Chairs: Fetullah Arık & Erol Sarı		
12	14.40 – 15.00	Çevremizdeki Doğal Radyoaktivite ve İçme Sularındaki Uranyumun Sağlığa Etkisi <i>Natural Radiation in Man's Environment and the Health Effects of Uranium in Drinking Water</i> Yüksel Atakan
13	15.00 – 15.20	Granitik Kayaçların Ekosistem Üzerindeki Etkisi: Kestanbol Plütonu, Ezine Çanakkale, Türkiye <i>Effects of Granitic Rocks on the Ecosystem: Kestanbol Pluton, Ezine Çanakkale, Turkey</i> Yüksel Örgün , Sabah Yılmaz Şahin, Nesrin Altınsoy, Yıldırım Güngör, Nurgül Çelik Balcı & Cemile Erarslan
14	15.20 – 15.40	Beylikova-Kaymaz-Frigya Vadisi (Eskisehir) Civarı Su Kaynaklarındaki Radon İçeriğinin Belirlenmesi ve İnsan Sağlığı Açısından Risk Değerlendirmesi <i>Determination of Radon Concentration in Water Resources Around Beylikova-Kaymaz-Pyhrigian Valley (Eskisehir-Turkey) and its Risk Assessment for Human Health</i> Galip Yüce , Didem U. Yasin, Esra Ak & Tolga Say
15	15.40 – 16.00	Aliköy, Vakıf ve Köreken (Kütahya) Dolayındaki Suların Halk Sağlığına Etkisi <i>The Effect of the Waters Around Aliköy, Vakıf and Köreken (Kütahya) on Public Health</i> Şükrü Arslan & M. Tahir Nalbantçılar
16	16.00 – 16.20	Yeraltı Sularında Arsenik Kirliliği: Kökeni, Davranışı ve Mobilitesi <i>Arsenic Pollution in Ground Waters: Sources, Behavior and Mobility</i> İrfan Yolcubal
16.20 – 16.40 ÇAY-KAHVE ARASI / COFFEE BREAK		
Suda, Toprakta ve Bitkilerde Ağır Metal Kirliliği / Heavy Metal Pollution in Water, Soil and Plants		
Salon Başkanı / Chairs: Alper Baba & Ümit Demirel		
17	16.40 – 17.00	Aliköy, Vakıf Ve Köreken (Tavşanlı - Kütahya) Köyleri Arasındaki Bölgede Bulunan Toprak ve Bitkilerde Ağır Metal Kirliliği <i>Heavy Metal Contamination of the Soil and Plants Among the Aliköy, Vakıf and Köreken (Tavşanlı - Kütahya) Villages</i> Fetullah Arık & Tahsin Yıldız

18	17.00 – 17.20	Mersin Körfezi Sahil Kumlarında Ağır Metal Birikim Oranları <i>Heavy Metal Concentrations in Coastal Soils of Mersin Gulf</i> M. Gürhan Yalçın & Özlem Çevik
19	17.20 – 17.40	Nilüfer, Simav, Gönen ve Biga Çayları YüzeY Sedimentlerinde Jeolojik ve Antropojenik Ağır Metal Kirliliği Geological and Anthropogenic <i>Heavy Metals Pollution in the Surface Sediments of the Nilüfer, Simav, Gönen and Biga Streams</i> Erol Sarı & Nuray Balkıs
20	17.40 – 18.00	Organik Maddece Zengin İskenderun Körfezi Sahil Kumlarında Ağır Metal Zenginleşmesi <i>Accumulation of Heavy Metals in Coastal Soil from İskenderun Gulf Rich in Organic Substances</i> M. Gürhan Yalçın & Bilgen Coşkun
21	18.00 – 18.20	Deliçay-Tarsus Çayı (Mersin) Arasındaki Tarım Topraklarında Ağır Metal Dağılımlarının CBS Yardımıyla Belirlenmesi <i>Spatial Distribution of Heavy Metals in Agricultural Soils Between Deliçay-Tarsus Rivers (Mersin) Using GIS</i> Mehmet Ali Kurt, Musa Alpaslan, Cüneyt Güler & Abidin Temel
22	18.20 – 18.40	Sulardaki Yabancı Maddelerin İnsana Ulaşım Yolları ve Yapılabilecek Bilimsel Araştırmalar (Çevre İle İlgili Araştırmalara Disiplinler Arası Bir Yaklaşım) <i>Transport of Trace Elements to Man and Possible Research Projects to be Done (A Multi-Disciplined Approach to Environmental Exposure Research Projects)</i> Yüksel Atakan

SALON C

		Petrol Kimyası ve Jeolojisi [Chemistry and Geology of Petroleum]
		Oturum Yürütücüsü / Convener: Kadir Gürgey & Zühtü Batı
		Petrol Kimyası / Petroleum Chemistry
		Salon Başkanı / Chairs: Zühtü Batı & Kadir Gürgey
1	09.00 – 09.20	GDA Sınır Petrollerinin Jeokimyasal Değerlendirmesi ve Suriye Petrolleri ile Korelasyonu <i>Geochemical Evaluation of Southeast Anatolian Border Oils and Correlation With Syrian Oils</i> Aysegül Canatalı
2	09.20 – 10.00	Bakük-Garzan(.) Petrol Sistemi, GD-Türkiye: Jeokimyasal ve Jeolojik Çalışmalar, Bilinen, Bilinmeyen ve Bilinmesi Gerekenler <i>Bakük-Garzan (.) Petroleum System in SE-Turkey: Geochemical and Geological Studies, Known, Unknown and Ought to be Known</i> Kadir Gürgey
3	10.00 – 10.20	Şeyl Kaynak Kayalardan Hidrokarbon Üretimini Jeokimyasal Açından Değerlendirilmesi ve Kantitatif Bir Yaklaşım (Dadaş Formasyonu, Güney Doğu Anadolu) <i>Geochemical Evaluation of Hydrocarbon Production from Shale Source Rocks and A Quantitative Approach (Dadaş Formation, South East Anatolia)</i> Hüsnü Çorbacioğlu, Atilla Aydemir, Nihat Bozdoğan ve Ayşe Güzel
4	10.20 – 10.40	Piroliz Ve CT Scan Analizleri İle Bitümlü Şeyllerin Ekonomik Değerlendirmesi <i>Economic Evaluation of Oil Shale Samples by Pyrolysis and CT Scan Analyses</i> Onur Mustafaoğlu & Semih Eser
10.40 – 11.00		ÇAY-KAHVE ARASI / COFFEE BREAK
		Petrol Jeolojisi / Petroleum Geology
		Salon Başkanı / Chairs: Zühtü Batı & Kadir Gürgey
6	11.00 – 11.20	Hidrokarbon Aramacılığında Bir Sayısal Jeolojik Modelin Açılıma Bağlı Reflektivite (AVO) Analizi <i>AVO Analysis of a Numerical Geology Model in Hydrocarbon Exploration</i> Canan Çiftçi, Zafer Özer & Züheyr Kamacı
7	11.20 – 11.40	Zagros Kıvrım-Bindirme Kuşağında Yer Alan Lurestan da (İran) Değişik Mekaniksel Stratigrafiden Kaynaklanan Farklı Kıvrım Türleri <i>Different Folding Style in Response to Varying Mechanical Stratigraphy of the Lurestan Region in the Zagros Fold-Thrust Belt (Iran)</i> Ali Farzipour-Saein, Ali Yassaghi, Shahram Sherhati & Hemin Koyi
8	11.40 – 12.00	Depolanma Düzeninde Tempestitler <i>Tempestites in Depositional Sequences</i> Mohammad Ali Kavooosi
9	12.00 – 12.20	Üretim Serisinin Paleocoğrafyası ve Stratigrafik Pozisyonu, Azerbeycan

		<i>About Stratigraphic Position and Palaeogeography of the Productive Series (Pliocene) in Azerbaijan</i> Shikhali A. Babayev & Elza N. Efendiyeva
	13.00 – 14.00	ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH
	14.00 – 14.40	KEYNOTE: Daniel Bernoulli, Batı Akdeniz Ofiyolitleri: Başka Bir Dünya / West-Mediterranean Ophiolites: Another World
		Deprem Deformasyon Döngüsünün Jeodetik ve Jeolojik Gözlemleri: Fay Mekanizması ve Kabuk/Manto Reolojisi Üzerine Etkileri [Geodetic and Geologic Observations of the Earthquake Deformation Cycle: Implications for Fault Mechanics, Crust/Mantle Rheology, and Earthquake Hazards] Oturum Yürütücüsü / Convener: Robert Reilinger Salon Başkanı / Chairs: Erhan Altunel & Serdar Akyüz
12	14.40 – 15.00	GNSS Ölçüleri İle Güneybatı Anadolu'nun Hız ve Gerilim Alanlarının Tespiti <i>Identification of the Velocity and Strain Fields in Southwestern Anatolia Through GNSS Measurements</i> Engin Güllal , Saffet Erdoğan, İbrahim Tiryakioğlu, Ü.Yalçın Kalyoncuoğlu, M.Nuri Dolmaz, Ömer Elitok, Tamer Baybura, Hediye Erdoğan, Metin Soyacan, İbrahim Yılmaz, A. Kazım Telli, Fatih Taktak, Taylan Öcalan & Kutalmış Gümüş
13	15.00 – 15.20	Batı Anadolu'nun Deformasyonu Üzerine GPS Kısıtları <i>Constraints on the Deformation of Western Anatolia</i> Bahadır Aktuğ , Jean-Mathieu Nocquet, Ayhan Cingöz, Barry E. Parsons, Yasin Erkan, Philipp C. England, Onur Lenk, Mehmet Ali Gürdal & Ali Kılıçoğlu
14	15.20 – 15.40	Orta Anadolu Ne Kadar Rijit: GPS Sonuçları <i>How Rigid is Central Anatolia: GPS Implications</i> Bahadır Aktuğ , Onur Lenk, Ali Kılıçoğlu, Dursun Er Ilgın, Ayhan Cingöz & Soner Özdemir
15	15.40 – 16.00	Kuzey Anadolu Fayının Orta Kesiminin Jeodezik Ölçmeler ile Kinematığının Belirlenmesi <i>Description of Kinematic of the Central Part of North Anatolian Fault with Using Geodetic Measurements</i> Hakan Yavaşoğlu, Ergin Tarı, Okan Tüysüz, Ziyadin Çakır, Mehmet Uğur Altın & Ufuk Tarı
16	16.00 – 16.20	Arap-Afrika-Avrasya Plaka Etkileşim Zonunda GPS ve Jeolojik Verilerden Elde Edilen Deformasyon Hızlarının Karşılaştırılması <i>GPS and Geologic Deformation Rates Agree to Within Uncertainties in the Arabia-Africa-Eurasia Zone of Plate Interaction</i> Robert Reilinger & Simon McClusky
	16.20 – 16.40	ÇAY-KAHVE ARASI / COFFEE BREAK
		Salon Başkanı / Chairs: Serdar Akyüz & Erhan Altunel
17	16.40 – 17.00	Kuzey Anadolu Fayı'nda Gerilim Boşalma (Kayma) Hızlarının Sabitliği <i>Constancy of Strain Release Rates along the North Anatolian Fault</i> Özgür Kozacı , James Dolan & Robert Finkel
18	17.00 – 17.20	1999 Mw7.1 Düzce Depremi'nin Yuzeysel Kırığı ve Kırık Kinematığının SPOT, GPS, InSAR, Kuvvetli Yer Hareketi Kayıtlarıyla İncelenmesi

		<i>Fault Trace and Rupture Process of 1999, Mw7.1 Düzce Earthquake from Analysis of SPOT, GPS, InSAR, Strong-Motion and Teleseismic Data</i> Ali Özgün Konca , Sebastien LePrince, Jean-Philippe Avouac & Don V. Helmberger
19	17.20 – 17.40	3 Eylül 2008 Atatürk Barajı Depremi: Tetiklenmiş Depremsellik ve Bozova Fayı <i>3 September 2008 Atatürk Dam Earthquake: Triggered Seismicity and Bozova Fault</i> Haluk Eyidoğan , Veli Geçgel & Züner Pabuçcu
20	17.40 – 18.00	1999, M=7.4, ve M=7.1, İzmit/Düzce, Türkiye Deprem Serisine Ait Son 7 Yıl İçinde Gözlenen Deprem Sonrası Deformasyonların Analizi <i>Seven Years of Post-Seismic Deformation for the 1999, M=7.4, and M=7.1, İzmit/Düzce, Turkey Earthquake Sequence</i> Semih Ergintav , Simon McClusky, Elizabeth Hearn ³ , Robert Reilinger, Rahsan Cakmak, Haluk Ozener & Ergin Tari

SALON D

Mühendislik Jeolojisi Oturumu [Engineering Geology Session]
Oturum Yürütücülere / Conveners: Vedat Doyuran & Reşat Ulusay

Jeomekanik / Geomechanics

Salon Başkanı / Chairs: Erçin Kasapoğlu & Recep Kılıç

1	09.00 – 09.20	Zeminlerin Kompaksiyon Parametrelerinin Regresyon Analizleri ile Tahmin Edilmesi <i>Estimation of Compaction Parameters Using Regression Analyses</i> MUSTAFA FENER, BURAK YILDIRIM, OSMAN GÜNAYDIN & ALI ÖZVAN
2	09.20 – 09.40	Kayalar İçin Yeni Bir Dayanım Belirleme Yöntemi: Çivi Penetrasyon Deneyi <i>A New Strength Determination Method for Rocks: Nail Penetration Test</i> Levent Selçuk & Kamil Kayabalı
3	09.40 – 10.00	Suda Dağılmaya Karşı Duraylılık İndeksi Çevrim Sayısının Tane Şekli Üzerindeki Etkisinin Fraktal Boyut Yaklaşımı Kullanılarak Araştırılması <i>Using Fractal Dimension Approach to Investigate Affect of Slake Durability Index Cycle Integer on Aggregate Shape</i> Saffet Yağız & Kıvanç Zorlu
4	10.00 – 10.20	Kayaçlarda Kırılgenlik İndeksi Hesaplaması İçin Uç Batırma Deneyinin Kullanılması <i>The Use of Indentation Test to Compute Rock Brittleness Index</i> Saffet Yağız
5	10.20 – 10.40	Kayaçlarda Tek Eksenli Sıkışma Dayanımının Dolaylı Olarak Belirlenmesine Yönelik Yeni Bir Deney Yöntemi: Karot Boğma Deneyi (CST) <i>New Testing Method for Indirect Determination of the Uniaxial Compressive Strength of the Rocks: Core Strangle Test (CST)</i> Işık Yılmaz
10.40 – 11.00		ÇAY-KAHVE ARASI / COFFEE BREAK
		Heyelanlar ve Çığ / Landslides and Avalanche
		Salon Başkanı / Chairs: Erdoğan Yüzer & Candan Gökçeoğlu
6	11.00 – 11.20	Mersin Çevresi Heyelanları İçin Yağış Şiddet-Süre İlişkileri <i>Rainfall Intensity-Duration Relationships For Landslides Around Mersin</i> Tolga Çan, Tolga Mazman, Engin Çil & Tamer Y. Duman
7	11.20 – 11.40	Çanakkale Kenti Güney-Batısındaki (Güzelyalı) Kütle Hareketinin Değerlendirilmesi <i>Evaluation of Mass Movement at South-West of Çanakkale City (Güzelyalı)</i> M. Celal Tunusluoğlu, Öznur Karaca & Alper Baba
8	11.40 – 12.00	(Quasi) 3B Sistemde Heyelan Blok Sınırlarının Belirlenmesi <i>Determination of Landslide Block Boundaries in Quasi 3D System</i> Mustafa Acar, Michaela Haberler-Weber, M. Tefik Ozludemir & Tefik Ayan

9	12.00 – 12.20	Zigana Dağında 25 Ocak 2009 Günü Meydana Gelen Çığ Olayından Çıkarılacak Dersler <i>Lessons From Avalanche Accident Occurred in January 25, 2009 in Zigana Mountain</i> Ömer Murat Yavaş
10	12.20 – 12.40	Türkiye’de ve Slovenya’da Uygulanan Çığ Haritalama ve Önlem Tekniklerinin Karşılaştırılması Proje Çalışması Sonuçları <i>Results of Comparison of Turkish and Slovenian Avalanche Mapping and Preventing Techniques Project</i> Ömer Murat, Yavaş, Zafer Yazıcı, Gökhan Arslan, Nehir Varol & Mete Erengil
13.00 – 14.00		ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH
14.00 – 14.40		KEYNOTE: Daniel Bernoulli, Batı Akdeniz Ofiyolitleri: Başka Bir Dünya / West-Mediterranean Ophiolites: Another World
		Geleceğin Kentleri için Mühendislik Jeolojisi: Kentleşme ve Yeraltı Yapıları / Engineering Geology for Tomorrow’s Cities : Urbanization and Underground Structures
		Salon Başkanı / Chairs: Vedat Doyuran & Reşat Ulusay
11	15.00 – 15.40	Yeni Bir Kent Gelişirken Zeminin Tam Olarak Anlaşılmasının Önemi <i>Importance of a Full Understanding of the Ground When Developing a New City</i> A. Brian Hawkins
12	15.40 – 16.00	Trabzon İli Katı Atıkları İçin Düzenli Depolama Yeri Seçimi ve Önerilen Düzenli Depolama Alanının Mühendislik Jeolojisi Açısından İncelenmesi <i>Landfill Site Selection for Solid Wastes in Trabzon and Engineering Geological Assessment of Proposed Landfill Site</i> Hakan Ersoy & Fikri Bulut
13	16.00 – 16.20	Türkiye’de Kent Planlaması ve Jeoteknik Çalışmaların Gelişimi <i>Urban Planning in Turkey and Development of Geotechnical Studies</i> Ayhan Koçbay & Hüseyin Alan
14	16.20 – 16.40	Tünel Çevresindeki Deformasyon Alanının 3-Boyutlu Sayısal Model İle Değerlendirilmesi: Kızılay-Çayyolu Metro Hattı, Necatibey İstasyonu Üzerine Bir Çalışma <i>Assessment of Tunnel Induced Deformation Field Through 3-D Numerical Model, A Case Study: Necatibey Station, Kızılay-Çayyolu Subway Line</i> Özgür Aktürk & Vedat Doyuran
15	16.40 – 17.00	Necatibey Metro İstasyonu Çevresinde Zemin Profilini Belirlemek İçin Yapılan Çok Elektrotlu (2D) Rezistivite Araştırmaları <i>Multi-Electrode (2D) Resistivity Surveys to Identify Soil Profile Arund Necatibey Subway Station</i> Özgür Aktürk & Vedat Doyuran
16	17.00 – 17.20	Tünellerde Nümerik ve Ampirik Yöntemlerle Belirlenen Destek Elemanlarının Karşılaştırılması: Konakönü Tüneli Örneği, Trabzon <i>Comparison of the Support Elements Determined by Numerical and Empirical Methods in Tunnels: An Example of Konakönü Tunnel, Trabzon</i> Ayberk Kaya & Fikri Bulut
17.20 – 17.40		ÇAY-KAHVE ARASI / COFFEE BREAK
		Yapı Malzemeleri / Construction Materials
		Salon Başkanı / Chairs: Mustafa Erdoğan & Atiye Tuğrul
17	17.40 – 18.00	Trabzon Limanı Ana Dalgakıranında Kullanılan Anroşmanların Kalite ve Performanslarının Değerlendirilmesi

		<i>Quality and Performance Assessment of Armourstones Used in the Main Breakwater at Trabzon Port</i> Özgür Acır & Recep Kılıç
18	18.00 – 18.20	Karbonatlı Kayaçlar Kullanılarak Oluşturulmuş Antik Kent Yapıtaşlarındaki Mikro ve Makro Ölçekte Gözlenen Bozunma Davranışı: Olba Antik Kenti <i>Micro- and Macro-Scaled Weathering Behaviour of the Building Stones Used as Carbonate Rocks: Olba Ancient City</i> Kıvanç Zorlu
19	18.20 – 18.40	Bahçeli Antik Roma Havuzunun Mühendislik Özellikleri <i>Engineering Properties of the Bahçeli Ancient Roman Pool</i> Mustafa Korkanç & Sevil Tokgöz

POSTER SESSION

POSTER NUMBER	
1	Lazer Ablasyon – Manyetik Sektöralan ICP-MS Kullanılarak Perovskit Kurşun Oranı Düzeltilmiş <i>U-Pb ile Yaşlandırılması Common-lead Corrected U-Pb Age Dating of Perovskite by Laser Ablation – Magnetic Sectorfield ICP-MS</i> Dirk Frei , Mark T. Hutchison & Axel Gerdes
2	İstanbul Zonu'nun Yapısal Evrimine Dair Bir Ön Çalışma <i>Preliminary Study on the Structural Evolution of the İstanbul Zone, Turkey</i> Pınar Gutsuz , H. Serdar Akyüz & Gürsel Sunal
3	U–Pb Zirkon Jeokronolijisi Kullanılarak İç Hellenid'lerin Paleotektonik Ortamı ve Potansiyel Kaynak Alanı <i>Constraints on Provenance and Palaeotectonic Setting of the Internal Hellenides from U–Pb Zircon Geochronology</i> Guido Meinhold & Dirk Frei
4	Arap Levhası ve Anadolu Bloğu Sınıırından Elde Edilen ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar Yaşlarının Jeodinamik Çıkarımları: Pütürge HP Biriminin Üst Kretase Dalma-Batma ve Eosen Yükseliminin Kanıtı <i>Geodynamic Implications of ⁴⁰Ar/³⁹Ar Dates Obtained at the Boundary of Anatolian Block and Arabian Plate: Evidence for an Upper Cretaceous Subduction and Eocene Exhumation of Pütürge HP units</i> Yann Rolland , Marc Sosson, Doğan Perinçek, Nuretdin Kaymakçı & Eric Barrier
5	Gökseki Metatronjemitinin (Ağvanis Metamorfikleri) Petrolojisi ve U/Pb Jeokronolojisi, D Pontidler: Erken Lütasyon Mağmatizması ve İzleyen Metamorfizma ve Deformasyon <i>Petrology and U/Pb Geochronology of Gökseki Metatrandjhemite (Ağvanis Metamorphics), E Pontides: Early Lutetian Magmatism and Subsequent Metamorphism and Deformation</i> Yıldız Özgülük , Timur Ustaömer, P. Ayda Ustaömer & Axel Gerdes
6	Kanserojen Etkiye Sahip Petrol Aromatik Hidrokarbonların Gemlik Körfezi Yüzey Çökel Kalitesi Üzerine Etkileri, Marmara Denizi, Türkiye <i>Impacts of Carcinogenic Polycyclic Aromatic Hydrocarbons on the Sediment Quality of Gulf of Gemlik, Marmara Sea, Turkey</i> Selma Ünlü & Bedri Alpar
7	Yüzey Manyetik Süseptibilite Ölçümleri İle Kirlilik Analizi <i>Pollution Analysis with Field Magnetic Susceptibility Measurements</i> Ali Aydın , Mehmet Yılmaz & Yusuf Balkan
8	Al-Muhalabia ve Sinjar Bölgesinde Toprak Kaybı Üzerinde Su Kalitesinin Etkisi <i>Effect of the Water Ground Quality on Land Degradation in Al-Muhalabia And Sinjar Region</i> Khalid A. Khalid & Salem A. Khedir
9	Türkiye'deki Petrol Sızıntılarının Organik Jeokimyasal Değerlendirmesi <i>Geochemical Evaluation of Oil Seeps in Turkey</i> Orhan Kavak , Nazan Yalçın Erik, M. Namık Yalçın & Jacques Connan
10	Üst Kretase Yaşlı Bazaltlarda (Trabzon/Türkiye) Fiziksel, Mekanik ve Kimyasal Özellikler ile Bozunma Derecesi Arasındaki İlişkiler <i>The Relationships Between Mechanical, Chemical Properties and Weathering Degree in the Upper Cretaceous Basalts (Trabzon/Turkey)</i> Selçuk Alemdağ & Zülfü Gürocak

11	Doğanbey (İzmir) Beldesindeki Alüvyal Zeminin Jeoteknik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Yerleşim Açısından Değerlendirilmesi <i>Geotechnical Properties of Alluvial Soil at Doğanbey (İzmir) Municipality Area and Evaluation of Suitability for Settlement</i> Bülent Akıl , Candan Üçkardeşler, Arzu Karaçam & Melek Saraç Saygı
12	Malıhıdırlı Köyü (İmamoğlu, Adana) Yerleşim Alanının Şev Duraylılığı Açısından Değerlendirilmesi <i>Assessment in Respect of Slope Stability Analyses of Malıhıdırlı Village (İmamoğlu, Adana) Settlement Area</i> Hakan Güneyli, Hüseyin Gökpınar & Özkan Gedik
14	General Geshevo Heyelanıyla İlgili Arazi Çalışmaları, Doğu Rodop Dağları, Bulgaristan <i>Field studies of General Geshevo Landslide, East Rhodope Mts., Bulgaria</i> Miroslav Krastanov & Nikolai Dobrev
15	Çan-Etili (Çanakkale) Bölgesindeki Riyolitik Tüflerin (Çan Taşı) Jeolojik ve Petrografik Özellikleri: Yapı ve Kaplama Taşı Yönünden İrdelenmesi <i>The Geological and Petrographical Properties of Rhyolitic Tuffs (Çan Stone) in Çan-Etili Area (Çanakkale): An Evaluation in Terms of Covering and Building Stones</i> Oya Türkdönmez & Mustafa Bozcu
16	Denizli İli Traverten Bilgi Sisteminin Oluşturulması: İlk Aşama Çalışmaları <i>Establishment of the Travertine Information System for the Province of Denizli, Turkey: First Stage Studies</i> İbrahim Çobanoğlu , Sefer Beran Çelik, Levent Atanır & Mustafa Kaya