



TÜRKİYE
**65. JEOLOJİ
KURULTAYI**
65th Geological Congress of Turkey

PROGRAM
PROGRAMME

2-6 Nisan / April 2012

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA
Congress Center of General Directorate of MTA

Geleceğin Kentleri İçin Jeoloji Mühendisliği
Geological Engineering for Tomorrow's Cities



TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
UCTEA The Chamber of Geological Engineers

TMMOB JMO YÖNETİM KURULU

(Executive Committee of the UCTEA Chamber of Geological Engineers)

- Başkan/President** : Dündar ÇAĞLAN
II. Başkan/Vice President : Hüseyin ALAN
Yazman Üye/Secretary : Özcan DUMANLILAR
Sayman Üye/Treasury : Hakkı ATIL
Mesleki Uygulamalar Üyesi/Member of Professional Activities : Aliye YILMAZ
Yayın Üyesi/Member of Publication : İsmail CİHAN
Sosyal İlişkiler Üyesi/Member of Social Affairs : Necdet ARDA

JMO BİLİMSEL VE TEKNİK KURULU

(Scientific and Technical Committee of Chamber of Geological Engineers)

- Başkan, Meslek Etiği, Jeoloji Eğitimi** : Kadir DIRİK
(President, Member of Ethics & Geology Education)
II. Başkan, Metalik Madenler : Yurdal GENÇ
(Vice President, Member of Mining Geology)
Sekreter, ARGE : Bahattin Murat DEMİR
(Secretary, Member of R & D)
Genel Jeoloji, Tektonik : Erdin BOZKURT
(Member of General Geology & Tectonics)
Endüstriyel Hammaddeler, Doğal Taşlar : Bahadır ŞAHİN
(Member of Industrial Raw Materials & Natural Stones)
Jeotermal Enerji : İbrahim AKKUŞ
(Member of Geothermal Energy)
Mühendislik Jeolojisi – Jeoteknik : Ayhan KOÇBAY
(Member of Engineering Geology & Geotechnics)
Doğal Afetler, Deprem Araştırmaları : Bülent ÖZMEN
(Member of Natural Disasters & Earthquake Researches)
Hidrojeoloji : Ali Burak YENER
(Member of Hydrogeology)
Sondaj Uygulamaları : Ruhi AKÇIL
(Member of Drilling Applications)
Çevre Jeolojisi : Erdal SARAÇOĞLU
(Member of Environmental Geology)
Tıbbi Jeoloji : Yüksel ÖRGÜN
(Member of Medical Geology)
Kültürel Jeoloji, Jeolojik Miras : Fuat ŞAROĞLU
(Member of Cultural Geology & Geological Heritage)
Paleontoloji, Stratigrafi, Sedimantoloji : Nihat BOZDOĞAN
(Member of Paleontology, Stratigraphy, Sedimentology)
Kömür Jeolojisi : İlker ŞENGÜLER
(Member of Coal Geology)
Petrol Jeolojisi : Özer BALKAŞ
(Member of Petroleum Geology)
Uzaktan Algılama, CBS : Bora GÜRÇAY
(Member of Remote Sensing & GIS)

KURULTAY DÜZENLEME KURULU

(Organizing Committee)

Başkan/Chairman: Reşat ULUSAY

II. Başkan/Vice President: Kadir DİRİK

Sekreter/Secretary: Ayhan KOÇBAY

Sekreter Yardımcıları/Vice Secretaries: Korhan ESAT, Nilsun HASANÇEBİ
Sosyal ve Kültürel Etkinlikler/Social and Cultural Activities: Nazife DİKENOĞLU

Sayman/Treasury: Necdet ARDA

KURULTAY OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ

(Session Conveners)

Aktif Tektonik ve Depremsellik/Active Tectonics and Seismicity

Hasan SÖZBİLİR, Serdar AKYÜZ, Erhan ALTUNEL

**Anadolu ve Çevresinin Bölgesel Jeolojisi, Tektonik Evrimi ve Paleocoğrafyası
Regional Geology, Tectonic Evolution and Paleogeography of Anatolia and its Vicinity**

Alastair H.F. ROBERTSON, Roland OBERHANSLI, Aral İ. OKAY, Cemal GÖNCÜOĞLU,
Erdin BOZKURT, Eric BARRIER

Çevre Jeolojisi ve Tıbbi Jeoloji/Environmental and Medical Geology

Remzi KARAGÜZEL, Alper BABA

Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi/Marine, Lake and Coastal Geology

Namık ÇAĞATAY, Mustafa ERGİN

Doğa Afetleri-Jeolojik Tehlikeler/Natural-Geological Hazards

Şükrü ERSOY, Tolga ÇAN

Hidrojeoloji/Hydrogeology

Hasan YAZICIGİL, Mehmet EKMEKÇİ

İklim-Paleo İklim Değişiklikleri/Climate and Paleo Climate Changes

İ. Ömer YILMAZ, Akif SARIKAYA

Jeo-Enerji/Geo-Energy

Şakir ŞİMŞEK, Nilgün GÜLEÇ, Namık YALÇIN, İlker ŞENGÜLER

Jeolojik Miras/Geological Heritage

Nizamettin KAZANCI, Fuat ŞAROĞLU

Magmatizma ve Magmatik Süreçler/Magmatism and Magmatic Processes

Cüneyt ŞEN, Ş. Can GENÇ, Ercan ALDANMAZ

Metalik Maden Yatakları ve Endüstriyel Hammaddeler

Metallic Ore Deposits and Industrial Raw Materials

Cahit HELVACI, Yurdal GENÇ, Sönmez SAYILI

Metamorfizma ve Metamorfik Süreçler/Metamorphism and Metamorphic Processes

Osman CANDAN, Gültekin TOPUZ

Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik/Engineering Geology-Geotechnics

Mustafa ERDOĞAN, Mahmut MUTLUTÜRK

Paleontoloji-Biyostratigrafi/Paleontology-Biostratigraphy

Sacit ÖZER, Cemal TUNOĞLU

Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler/Sedimentology and Sedimentary Processes

Baki VAROL, Atilla ÇİNER

Yer Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama/Earth Information Systems and Remote Sensing

Lütfi SÜZEN, B.Taner SAN

65. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI PROGRAMI

	SADRETTİN ALPAN SALONU	İHSAN RUHİ BERENT SALONU	İHSAN KETİN SALONU
2 NISAN 2012 Pazartesi	Kayıt		
	Açılış, Ödül Töreni ve Müzik Dinletisi		
	Anadolu ve Çevresinin Bölgesel Jeolojisi, Tektonik Evrimi ve Paleocoğrafyası-1	Hidrojeoloji-1	Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler-1
	Anadolu ve Çevresinin Bölgesel Jeolojisi, Tektonik Evrimi ve Paleocoğrafyası-2	Metalik Maden Yatakları ve Endüstriyel Hammaddeler	Jeo-Enerji
	Anadolu ve Çevresinin Bölgesel Jeolojisi, Tektonik Evrimi ve Paleocoğrafyası-3		
3 NISAN 2012 Salı	Anadolu ve Çevresinin Bölgesel Jeolojisi, Tektonik Evrimi ve Paleocoğrafyası-4	Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi-1	Jeolojik Miras
	Anadolu ve Çevresinin Bölgesel Jeolojisi, Tektonik Evrimi ve Paleocoğrafyası-5	Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi-2	Hidrojeoloji-2
	PANEL GELECEĞİN KENTLERİ İÇİN JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ		
	Anadolu ve Çevresinin Bölgesel Jeolojisi, Tektonik Evrimi ve Paleocoğrafyası-6	Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik-1	Sedimentoloji ve Sedimanter Süreçler-2
4 NISAN 2012 Çarşamba	Aktif Tektonik ve Depremsellik-1	Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik-2	İklim-Paleo İklim Değişiklikleri-1
	Aktif Tektonik ve Depremsellik-2	Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik-3	İklim-Paleo İklim Değişiklikleri-2
	Magmatizma ve Magmatik Süreçler-1	Doğa Afetleri-Jeolojik Tehlikeler-1	Paleontoloji-Biyostratigrafi-1
	Magmatizma ve Magmatik Süreçler-2	Metamorfizma ve Metamorfik Süreçler-1	Paleontoloji-Biyostratigrafi-2
5 NISAN 2012 Perşembe	Metamorfizma ve Metamorfik Süreçler-2	Yer Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama-1	
	Metamorfizma ve Metamorfik Süreçler-3	Paleontoloji-Biyostratigrafi-3	Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi-3
	PANEL ENDÜSTRİ HANGİ DONANIMLARA SAHİP JEOLJİ MÜHENDİSLERİNİ BEKLİYOR?		
	Aktif Tektonik ve Depremsellik-3	Doğa Afetleri-Jeolojik Tehlikeler-2	Çevre Jeolojisi ve Tıbbi Jeoloji-1
6 NISAN 2012 Cuma	Magmatizma ve Magmatik Süreçler-3	Çevre Jeolojisi ve Tıbbi Jeoloji-2	
	Magmatizma ve Magmatik Süreçler-4	Çevre Jeolojisi ve Tıbbi Jeoloji-3	
	Çevre Jeolojisi ve Tıbbi Jeoloji-4	Yer Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama-2	
	Poster Ödül Töreni ve Kapanış		


65th GEOLOGICAL CONGRESS OF TURKEY PROGRAMME

	SADRETTİN ALPAN HALL	İHSAN RUHİ BERENT HALL	İHSAN KETİN HALL
2 APRIL 2012 Monday	Registration		
	Opening Session and Awards Ceremony, Mini Concert		
	Regional Geology, Tectonic Evolution and Paleogeography of Anatolia and its Vicinity-1	Hydrogeology-1	Sedimentology and Sedimentary Processes-1
	Regional Geology, Tectonic Evolution and Paleogeography of Anatolia and its Vicinity-2	Metallic Ore Deposits and Industrial Raw Materials	Geo-Energy
3 APRIL 2012 Tuesday	Regional Geology, Tectonic Evolution and Paleogeography of Anatolia and its Vicinity-3		
	Regional Geology, Tectonic Evolution and Paleogeography of Anatolia and its Vicinity-4	Marine, Lake and Coastal Geology-1	Geological Heritage
	Regional Geology, Tectonic Evolution and Paleogeography of Anatolia and its Vicinity-5	Marine, Lake and Coastal Geology-2	Hydrogeology-2
	PANEL GEOLOGICAL ENGINEERING FOR TOMORROW'S CITIES		
4 APRIL 2012 Wednesday	Regional Geology, Tectonic Evolution and Paleogeography of Anatolia and its Vicinity-6	Engineering Geology- Geotechnics-1	Sedimentology and Sedimentary Processes-2
	Active Tectonics and Seismicity-1	Engineering Geology- Geotechnics-2	Climate and Paleo Climate Changes-1
	Active Tectonics and Seismicity-2	Engineering Geology- Geotechnics-3	Climate and Paleo Climate Changes-2
	Magmatism and Magmatic Processes-1	Natural-Geological Hazards-1	Paleontology- Biostratigraphy-1
5 APRIL 2012 Thursday	Magmatism and Magmatic Processes-2	Metamorphism and Metamorphic Processes-1	Paleontology- Biostratigraphy-2
	Metamorphism and Metamorphic Processes-2	Earth Information Systems and Remote Sensing-1	
	Metamorphism and Metamorphic Processes-3	Paleontology-Biostratigraphy-3	Marine, Lake and Coastal Geology-3
	PANEL WHAT CAPABILITIES DOES INDUSTRY EXPECT FROM NEW GEOLOGICAL ENGINEERING GRADUATES?		
6 APRIL 2012 Friday	Active Tectonics and Seismicity-3	Natural-Geological Hazards-2	Environmental and Medical Geology-1
	Magmatism and Magmatic Processes-3	Environmental and Medical Geology-2	
	Magmatism and Magmatic Processes-4	Environmental and Medical Geology-3	
	Environmental and Medical Geology-4	Earth Information Systems and Remote Sensing-2	
	Poster Awards Ceremony and Closing Session		

9.30-10.30 KAYIT/REGISTRATION

AÇILIŞ/OPENING SESSION

10.30-12.30 ÖDÜL TÖRENİ/AWARD CEREMONY
MÜZİK DİNLETİSİ/MINI CONCERT

12.30-13.30  Öğle Yemeği/Lunch
Şiir Dinletisi/Poetry Reading

ANADOLU VE ÇEVRESİNİN BÖLGESEL JEOLOJİSİ, TEKTONİK EVRİMİ VE PALEOCOĞRAFYASI-1*: PONTİDLER/KAFKASLAR OTURUMU
REGIONAL GEOLOGY, TECTONIC EVOLUTION AND PALEOGEOGRAPHY OF ANATOLIA AND ITS VICINITY-1*: PONTIDES/CAUCASUS SESSION
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Aral İ. Okay ve M. Cemal Göncüoğlu

13.30-13.50 Daday-Araç-Kurşunlu Jeotraversi Boyunca Intra-Pontid Sütür Zonu, K. Türkiye/Intra-Pontide Suture Zone in Northern Turkey: Evidences from Daday-Araç-Kurşunlu Geotraverse
Alessandro Ellero, M. Cemal Göncüoğlu, Michele Marroni, Giuseppe Ottria, Luca Pandolfi, Kaan Sayit, U. Kağan Tekin, Rita Catanzariti

13.50-14.10 Boyalı Bölgesindeki Taraklı Filişi'nin Stratigrafik, Paleontolojik ve Yapısal Özellikleri: Intra-Pontid Sütür Zonunun Tektonik Gelişimine İlişkin Bulgular/Stratigraphical, Paleontological and Structural Features of the Taraklı Flysch in the Boyalı Area: Evidences for the Tectonic History of the Intra-Pontide Suture Zone
Rita Catanzariti, Alessandro Ellero, M. Cemal Göncüoğlu, Michele Marroni, Giuseppe Ottria, Luca Pandolfi

14.10-14.30 Kastamonu-Tosya Kesitinin Jeolojisi, Orta Pontidler/Geology of Kastamonu-Tosya Transect, Central Pontides
Mesut Aygül, Aral İ. Okay

14.30-14.50 Orta Pontidler ile Kırım'ın Jeolojik Karşılaştırılması/Geological Comparison Between the Central Pontides and the Crimea
Aral İ. Okay, Anatoly M. Nikishin, Okan Tüysüz

14.50-15.10 Bilecik Karbonat Platformu'nun Geç Jura-Erken Kretase Arası Jeodinamik Evrimi, Batı Sakarya Kuşağı, Batı Pontidler: Okyanusal ve Tektonik Etkiler/Upper Jurassic-Lower Cretaceous Geodynamic Evolution of the Bilecik Carbonate Platform, Western Sakarya Zone, Western Pontides: Oceanic and Tectonic Imprints
İsmail Ömer Yılmaz, Demir Altınar, Aral İ. Okay

15.10-15.30  Ara/Break

* Bu oturumlarda simultane çeviri yapılacaktır.

* In these sessions, simultaneous translation will be performed.

ANADOLU VE ÇEVRESİNİN BÖLGESEL JEOLOJİSİ, TEKTONİK EVRİMİ VE PALEOĞRAFYASI-2*: KAFKASLAR/ERMENİSTAN OTURUMU
REGIONAL GEOLOGY, TECTONIC EVOLUTION AND PALEOGEOGRAPHY OF ANATOLIA AND ITS VICINITY-2*: CAUCASUS/ARMENIA SESSION
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Eric Barrier ve Marc Sosson

- 15.30-15.50** Karadenizin Açılması ile Kuzey Anadolu Fayının Ortaya Çıkışı Arasındaki Dönemde Pontidlerin Yapısal ve Paleostres Evrimi/*Structural and Paleostress Evolution of the Pontides from the Rifting of the Black Sea Basin to the Inception of the North Anatolian Fault*
Jean-Claude Hippolyte, Nuretdin Kaymakçı, Ercan Sangu, Carla Müller, Nicolas Espurt
- 15.50-16.10** Büyük Kafkaslardan Küçük Kafkaslara: K-G Bir Kesti Boyunca Yüze ve Yeraltı Verilerinden Elde Edilen Yeni Bulgular (Gürcistan ve Ermenistan)/*From Greater to Lesser Caucasus: New Insights from Surface and Subsurface Data Along N-S Trending Transect (Georgia and Armenia)*
Marc Sosson, Shota Adamia, Rafik Melkonyan, Carla Müller, Nino Sadradze, Lilit Sahakyan, Yann Rolland, Victor Alania, Onise Erukidze, Ara Avagyan, Ghazar Galoyan, Marc Hässig
- 16.10-16.30** Gürcü Kıta Kenarının Uzun Süreli Etkiliğine İlişkin Kanıtlar: Anadolu-Toros-Ermenistan Bloğu Eklenmesini Takip Eden 80-75 My Önceki Yitim Sıçraması/*Evidences for Prolonged Activity of the Georgian Active Margin Followed by ~80-75 Ma Subduction Jump During Anatolide-Tauride-Armenian Block Accretion*
Yann Rolland, Marc Sosson, Marc Hässig, Ghazar Galoyan, Ara Avagyan, Shota Adamia, Nino Sadradze, Dogan Perincek, Nuretdin Kaymakçı, Gültekin Topuz, Ömer Faruk Çelik
- 16.30-16.50** Sevan-Akera Suture Zonu KB'sındaki Amasia Ofiyolitinin Jeolojisi ve Yapısı, Küçük Kafkaslar (Ermenistan)/*Geology and Structure of the Amasia Ophiolites, NW of the Sevan-Akera Suture Zone, Lesser Caucasus (Armenia)*
Marc Hässig, Yann Rolland, Marc Sosson, Ghazar Galoyan, Ara Avagyan, Lilit Sahakyan
- 16.50-17.10** Ermenistan Bloku ve Ön Ülkesinin Paleomanyetizması: Tetis Levhasının Yeniden Oluşumu ve Fanerozoik Süresince Gelişen Oroklinal Bükülme Üzerindeki Kısıtlamalar/*Paleomagnetism of the Armenian Block and its Foreland: Constraints on Tethyan Plate Reconstructions and Oroclinal Bending during the Phanerozoic*
Maud J.M. Meijers, Marc Sosson, Yann Rolland, Brigitte Smith, Marily Mensink, Araik Grigoryan, Ara Avagyan, Lilit Sahakyan, Nino Sadradze, Shota Adamia, Carla Müller
- 17.10-17.30**  **Ara/Break**

ANADOLU VE ÇEVRESİNİN BÖLGESEL JEOLOJİSİ, TEKTONİK EVRİMİ VE PALEOCOĞRAFYASI-3*: TOROSLAR/ZAGROS OTURUMU-1
REGIONAL GEOLOGY, TECTONIC EVOLUTION AND PALEO GEOGRAPHY OF ANATOLIA AND ITS VICINITY-3*: TAURIDES/ZAGROS SESSION-1
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Alastair H.F. Robertson ve Roland Oberhänsli

- 17.30-17.50** Doğu Akdeniz Bağlamında Türkiye'nin İyileştirilmiş Paleotektonik Haritalarına Doğru/*Towards Improved Palaeotectonic Maps of Turkey in an Eastern Mediterranean Context*
Alastair H.F. Robertson, Osman Parlak, Timur Ustaömer
- 17.50-18.10** Perigondvana Kuzey Kenarı Erken-Orta Kambriyen İstiflerinde Yeni Bulgular ve Sonuçları: Arabistan ve Türkiye'deki Oluşukların Önemi ve Potansiyeli/*Palaeontological News and Their Consequences from the Early-Middle Cambrian Successions of the Northern Edge of Perigondwana: Role and Potential of Arabian and Turkish Occurrences*
Olaf Elicki, Semih Gürsu, M. Cemal Göncüoğlu
- 18.10-18.30** Üst Triyas ve Alt Jura'da Orta Toroslar'ın (Güney Türkiye) Stratigrafisi ve Paleocoğrafyası/*Stratigraphy and Paleogeography of Central Taurides (Southern Turkey) During the Upper Triassic and Lower Jurassic*
Simonetta Cirilli, Rossana Martini, U. Kağan Tekin, Ali Murat Kılıç, Giancarlo Scardia, Giovanni Muttoni
- 18.30-18.50** Orta Toroslar'ın (Güney Türkiye) Üst Triyas: Sedimantoloji ve Çökel Çıkarımları/*Upper Triassic of Central Taurides (Southern Turkey): Sedimentology and Depositional Implications*
Rossana Martini, Simonetta Cirilli, U. Kağan Tekin, Ali Murat Kılıç, Giancarlo Scardia, Giovanni Muttoni



HİDROJEOLOJİ-1:
YERALTISUYU SİSTEMLERİNDE KALİTE OTURUMU
HYDROGEOLOGY-1:
SESSION ON QUALITY IN GROUNDWATER SYSTEMS
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Zeki Çamur ve Berrin Akan

- 13.30-13.50** Arsenik İçeren Bir Akiferdeki Su Kalitesinin Bütünleşik Bir Analizi: Örnek Vaka Simav Ovası, Kütahya/*An Integrated Assessment of Water Quality In an Arsenic Containing Aquifer: Case Study Simav Plain, Kütahya*
Orhan Gündüz, Celalettin Şimşek, Alper Elçi, Alper Baba, Coşkun Bakar, Hakan Gürleyük, Ayşe Çakır, Merdiye Mutlu
- 13.50-14.10** Tefenni (Burdur) Ovası Hidrojeolojisi ve Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Değerlendirilmesi/*Evaluation of Hydrogeology and Hydrogeochemical Properties of Tefenni (Burdur) Plain*
Simge Varol, Ayşen Davraz
- 14.10-14.30** Monument Vadisi'nde Uranyum Sahasındaki Denitrifikasyonun Etil Alkol ile Kolaylaştırılması/*Ethanol Addition for Enhancing Denitrification at the Uranium Mill Tailing Site in Monument Valley, AZ*
Nihat H. Akyol , Andrew K. Borden, Mark L. Brusseau, K. C. Carroll, Andrew Mcmillan, Justin Berkompas, Ziheng Miao, Fiona Jordan, Geoff Tick, W. Jody Waugh, Ed P. Glenn
- 14.30-14.50** Kentleşmenin Yeraltısuyu Beslenmesine Etkileri ve Türkiye'deki Duruma Genel Bir Bakış/*Effects of Urbanization on Groundwater Recharge and an Overview of the Situation in Turkey*
Ahmet Apaydın, Esra Diğdem Aktaş
- 15.10-15.30**  **Ara/Break**
- METALİK MADEN YATAKLARI VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER OTURUMU**
METALLIC ORE DEPOSITS AND INDUSTRIAL RAW MATERIALS SESSION
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Taner Ünlü ve İsmet Cengiz
- 15.30-15.50** Harmancık-Bursa Bölgesindeki Kütleli Mor Jade'nin Gemolojik ve Mineralojik İncelemeleri ve Oluşum Kökeninin Belirlenmesi/*Gemmological and Mineralogical Investigations and Genesis of the Massive Purple Jade from the Harmancık-Bursa Region*
Murat Hatipoğlu, Yasemin Başevirgen, H.Baki Buzlu
- 15.50-16.10** Pınarbaşı (Gediz-Kütahya) Granitoidi Mo±Cu, Pb-Zn Cevherleşmesi/*Mo±Cu, Pb-Zn Mineralization in Pınarbaşı (Gediz-Kütahya) Granitoid*
Fatih Pekdemir, Okan Delibaş, Cüneyt Baran, Onur Sezer
- 16.10-16.30** Barit, Sülfürlü Barit ve Pb-Zn Cevherleşmelerinin Jeolojik-Mineralojik Özellikleri ve İz Element İçerikleri (Antalya ve Mersin Sahaları, Orta Toroslar-Türkiye)/*Geological-Mineralogical Characteristics and Trace Element Contents of Barite, Sulfide Bearing Barite and Pb-Zn Mineralizations (Antalya and Mersin Areas, Central Taurides, Turkey)*
Oya Cengiz, Ali Uçurum
- 16.30-16.50** Balya (Balıkesir) Pb-Zn Kompleks Sistemi – Cevher Mineralojisi ve Jeokimyasal Özellikleri/*Balya (Balıkesir) Pb-Zn Complex System – Ore Mineralogy and Geochemical Characteristics*
Orhan Yavuz, Emin Çiftçi

16.50-17.10

Kırıkkale-Yozgat Yöresi Granitoidleri ile İlişkili Mo-Cu Cevherleşmelerinin Re-Os Molibdenit Yaşları/*Re-Os Molybdenite Ages of Granitoid-Hosted Mo-Cu Mineralizations in the Kırıkkale-Yozgat Region*

Okan Delibaş, Yurdal Genç

17.10-17.30

Isıtılmış Bentonit Bariyerinin Termal-Hidrolik (Th) Özelliklerinin Nümerik Hesaplamalarla ve Ölçümlerle İncelenmesi/*Investigation on the Thermal Hydraulic (Th) Behaviour of a Heated Bentonite Barrier by Measurements and Numerical Calculations*

Martin Herklotz, Michael Jobmann, Kemal Yıldızdağ



**SEDİMANOLOJİ VE SEDİMANTER SÜREÇLER-1:
KLASTİK SEDİMANTER SİSTEMLER OTURUMU
SEDIMENTOLOGY AND SEDIMENTARY PROCESSES-1:
SESSION ON CLASTIC SEDIMENTARY SYSTEMS
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Atilla Çiner ve Erdal Koşun**

- 13.30-13.50** Fevzipaşa Formasyonu: Söke-Milet Havzası Kuzeybatı Kenarında Pleyistosen Siğ Denizel Yelpaze Deltası İstifi, Batı Türkiye/*The Fevzipaşa Formation: The Pleistocene Shallow Marine Fan-Deltaic Sequence in the Northwestern Margin of the Söke-Milet Basin, Western Turkey*
Uğur İnci, Ökmen Sümer
- 13.50-14.10** Trabzon ve Çevresinde (KD Türkiye) Gözlenen Kalsiklastik Denizaltı Yelpaze Çökellerinin Fasiyesleri ve Kontrol Mekanizmaları/*Facies Architecture and Controlling Factors of the Calciclastic Submarine Fan Deposits in Trabzon and Surrounding Area, NE Turkey*
Dilek Sofracıoğlu, Raif Kandemir
- 14.10-14.30** Daskyleion Antik Kenti (Balıkesir) Civarındaki Göl ve Akarsu Tortullarının Sedimentolojik İncelenmesi/*Sedimentological Investigation of Lacustrine and Fluvial Sediments Around the Daskyleion Ancient Settlement (Balıkesir, Turkey)*
Zeynep Ergun, Nizamettin Kazancı, Sonay Boyraz, Koray Koç
- 14.30-14.50** Marmara Bölgesi Kuvaterner Çökellerinin Manyetik Duygunluk Özellikleri/*Magnetic Susceptibility Characteristics of the Quaternary Sediments in the Marmara Region, Turkey*
Koray Koç, Nizamettin Kazancı, Zeynep Ergun
- 15.10-15.30**  **Ara/Break**
- JEO-ENERJİ OTURUMU
GEO-ENERGY SESSION
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Şakir Şimşek ve Nilgün Güleç**
- 15.30-15.50** Kura Havzasının Petrol Sistemleri/*Petroleum Systems of the Kura Basin*
Gasham Zeynalov
- 15.50-16.10** Karlıova Halifan (Derinçay) Kömürlerinin (Bingöl) Petrografik ve Kimyasal Özellikleri/*Petrographic and Chemical Properties of Karlıova Halifan (Derinçay) Coals (Bingöl)*
Selami Toprak, Orhan Kavak
- 16.10-16.30** Anadolu Levhasında Jeotermal Sistem Oluşumu/*Formation of Geothermal Systems at Anatolian Plate*
Ali Koçak
- 16.30-16.50** Simav-Şaphane-Gediz Bölgelerinin Derinliğe Bağlı Eş Sıcaklık Dağılım Haritası/*The Iso-Temperature with Depth Distribution Map of Simav-Şaphane-Gediz Areas*
Güvenç Çelebi, Bahadır Güler, İbrahim Akkuş, Cemal Kaya, Fuat Şaroğlu, Emre Değirmenci

- 16.50-17.10** Kızıldere Jeotermal Sahasında Derin Rezervuarda Tamamlanan Yeni Kuyuların Jeokimyasal Değerlendirmesi/ *Geochemical Evaluation of New Wells, Completed in Deep Reservoir in Kızıldere Geothermal Field*
Fusun S. Tut Hakkıdır, Taylan Akın, Aygün Güney, Ayşe Uzun
- 17.10-17.30** Cooper ve Galilee Havzalarındaki (Gab, Avustralya) Jeotermal Suların Hidrojeokimyasal ve Çözülmüş Gaz Kompozisyonunun İncelenmesi/ *The Study of Hydrochemical and Dissolved Gas Composition of Geothermal Waters in the Cooper and Galilee Basins (Gab, Australia)*
Galip Yüce, Francesco Italiano, İ.Tonguç Uysal, Massimo Gasparon, Guia Morelli



ANADOLU VE ÇEVRESİNİN BÖLGESEL JEOLOJİSİ, TEKTONİK EVRİMİ VE PALEOĞRAFYASI-4*: TOROSLAR/ZAGROS OTURUMU-2
REGIONAL GEOLOGY, TECTONIC EVOLUTION AND PALEOGEOGRAPHY OF ANATOLIA AND ITS VICINITY-4*: TAURIDES/ZAGROS SESSION-2
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Alastair H.F. Robertson ve Roland Oberhänsli

9.30-9.50 Doğu Toroslarda Geç Paleozoyik-Senozoyik Yaşlı Karbonat Platformu, Kıta Kenarı ve Okyanusal Birimlerin Tektonik Gelişimi/*Late Palaeozoic-Cenozoic Tectonic Development of Carbonate Platform, Continental Margin and Oceanic Units in the Eastern Taurides, Turkey*
Alastair H. F. Robertson, Yüksel Metin, Osman Parlak, Özden Vergili, Kemal Taşlı, Nurdan İnan, Havva Soycan

9.50-10.10 Koçali Ofiyoliti ve Koçali Melanjının Jeokimyası ve Tektonik Önemi, Adıyaman Bölgesi, GD Türkiye/*Geochemistry and Tectonic Significance of the Koçali Ophiolite and the Related Koçali Melange, Adıyaman Region, SE Turkey*
Nail Yıldırım, Osman Parlak, Alastair H.F. Robertson

10.10-10.30 Afyon Yüksek Basınç Kuşağı; Metamorfizmanın Yaşı ve Petrolojisi/*The Afyon High-pressure Belt; Petrology and Age of Metamorphism*
Amaury Pourteau, Osman Candan, Roland Oberhänsli

10.30-10.50 Doğu Anadolu Yüksek-Sıcaklık Kuşağı/*The East Anatolian High-temperature Belt*
Roland Oberhänsli, Osman Candan, Mete Çetinkaplan, Ersin Koralay, Romain Bousquet

10.50-11.10 ☕ **Ara/Break**

ANADOLU VE ÇEVRESİNİN BÖLGESEL JEOLOJİSİ, TEKTONİK EVRİMİ VE PALEOĞRAFYASI-5*: TOROSLAR/ZAGROS OTURUMU -3
REGIONAL GEOLOGY, TECTONIC EVOLUTION AND PALEOGEOGRAPHY OF ANATOLIA AND ITS VICINITY-5*: TAURIDES/ZAGROS SESSION-3
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Alastair H.F. Robertson ve Roland Oberhänsli

11.10-11.30 Yüksek Sıcaklık Meta-Ofiyolitik Kayalarının Jeokimyası, Jeokronolojisi ve Tektonik Önemi: Güney NeoTetiste Eosen Yay Magmatizması ile Muhtemel İlişkisi (Malatya, GD Anadolu)/*Geochemistry, Geochronology and Tectonic Significance of High-Temperature Meta-Ophiolitic Rocks: Possible Relations to Eocene South-NeoTethyan Arc Magmatism (Malatya Area, SE Anatolia)*
Osman Parlak, Fatih Karaoğlu, Martin Thöni, Alastair Robertson, Aral İ. Okay, Friedrich Koller

11.30-11.50 Orta Anadolu Kristalen Kompleksinin Tektoniği: Yapısal, Metamorfik ve Paleomanyetik Bir Çalışma/*The Tectonics of the Central Anatolian Crystalline Complex: A Structural, Metamorphic and Paleomagnetic Study*
Côme Lefebvre, Douwe J.J. van Hinsbergen, Nuretdin Kaymakçı, Reinoud L.M. Vissers

11.50-12.10 Zagros Kuşağı Boyunca (GD Türkiye-KD Irak-GB İran) Kampaniyen-Mastrihtiyen İstifleri: Stratigrafi, Depolanma Ortamları ve Paleocoğrafya/*The Campanian-Maastrichtian Sequences Along the Zagros Belt (SE Turkey-NE Iraq-SW Iran): Stratigraphy, Depositional Setting and Paleogeography*
Sacit Özer, Kamal Haji Karim, Ahmad Reza Khazaei

12.30-13.30



Öğle Yemeği/Lunch
Şiir Dinletisi/Poetry Reading

13.30-15.30

PANEL
GELECEĞİN KENTLERİ İÇİN JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ
(*GEOLOGICAL ENGINEERING FOR TOMORROW'S CITIES*)

PANELİSTLER/PANELISTS: Vedat Doyuran, Mehmet Ekmekçi, Can Ayday,
Turgut Öztaş, Orhan Tatar

15.30-15.50



Ara/Break

ANADOLU VE ÇEVRESİNİN BÖLGESEL JEOLOJİSİ, TEKTONİK EVRİMİ VE
PALEOCOĞRAFYASI-6*: SENOZOYİK HAVZALARI OTURUMU
*REGIONAL GEOLOGY, TECTONIC EVOLUTION AND PALEO GEOGRAPHY OF
ANATOLIA AND ITS VICINITY-6*: CENOZOIC BASINS SESSION*

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

Erdin Bozkurt ve Rinus L.M. Vissers

15.50-16.10

Sivas Havzasının Paleocoğrafik Evrimi/*Paleogeographic Evolution of Sivas
Basin*

Bruno Vrielynck, Andre Poisson, Haluk Temiz, Fabienne Orszag-Sperber

16.10-16.30

Anadolu'da Erken Paleojen Karasal Çökeller: Biostratigrafi ve Paleoçevre/
*Continental Clastics of Anatolia During the Early Paleogene: Biostratigraphy
and Paleoenvironments*

Grégoire Métais, K. Christopher Beard, Korhan Erturaç, Koray Sözeri,
Şevket Şen

16.30-16.50

Orta Anadolu Havzalarının Evrimi; Neotetis Dalma-Batma ve Çarpışma
Tarihçesinin Ortaya Konulması: Mudurnu Havzasından Ön Sonuçlar/
*Evolution of Central Anatolian Basins; Unraveling Subduction and Collision History of
Neotethys in Turkey: Preliminary results in Mudurnu Basin*

Nuretdin Kaymakçı, Murat Özkaptan, Ayten Koç, Erhan Gülyüz

16.50-17.10

Orta Anadolu Havzalarının Evrimi; Neotetis'in Dalma-Batma ve Çarpışma
Tarihçesinin Ortaya Konulması: Haymana Havzasından Ön Sonuçlar/
*Evolution of Central Anatolian Basins; Unravelling Subduction and Collision History of
Neotethys in Turkey: Preliminary results on Haymana Basin*

Erhan Gülyüz, Murat Özkaptan, Nuretdin Kaymakçı

17.10-17.30

Kağızman-Tuzluca Havzasının (KD Türkiye) Senozoik Çökelleri ve Omurgalı
Fosilleri/
*Stratigraphy and Vertebrate Paleontology of Cenozoic Deposits in
the Kağızman-Tuzluca Basin, NE Turkey*

Şevket Şen, Baki Varol, Koray Sözeri, Grégoire Métais, Turhan Ayyıldız

17.30-17.50

Neojen Ilgın Havzasının Yapısı ve Tektoniği/
*Structure and Tectonics of the
Neogene Ilgın Basin*

Reinoud L.M. Vissers, Marijn Koopman, Ayten Koç, Nuretdin Kaymakçı

17.50-18.10

Büyük Menderes Nehri'nin Doğuşu ve Jeolojik Evrimi/
*Initiation and Geological
Evolution of the River Büyük Menderes, Western Anatolia, Turkey*

Nizamettin Kazancı, Alper Gürbüz, Sonay Boyraz

19.00

LAL BAĞLAMA ÜÇLÜSÜ/
Folk Music Concert by Lal Bağlama Trio

21.00

JMO TÜRK HALK MÜZİĞİ KOROSU/
Folk Music Concert by JMO Choir

DENİZ, GÖL VE KIYI JEOLJİSİ-1:

ERKAN GÖKAŞAN OTURUMU

MARINE, LAKE AND COASTAL GEOLOGY-1:

ERKAN GÖKAŞAN SESSION

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

Namık Çağatay ve Kadir Kürşat Eriş

9.30-9.50

İstanbul Boğazı'nın Oluşumu/*Evolution of the İstanbul Strait*
Fazlı Yılmaz Oktay, Erkan Gökaşan

9.50-10.10

Çanakkale Boğazı'nın Geç Kuvaterner Evrimi; Buzul ve Buzularası Dönemlerde Akdeniz-Marmara Bağlantıları ve Erozyonel-Birikim Süreçleri/*Late Quaternary Evolution of the Çanakkale Strait: Mediterranean-Marmara Sea's Connections During Glacial and Interglacial Periods and Related Erosional-Depositional Processes*

Erkan Gökaşan, Hüseyin Tur, Mustafa Ergin, Tolga Görüm, Fatma Gül Batuk, Nurcan Sağcı, Timur Ustaömer, Ozan Emem, Hakan Alp

10.10-10.30

Tuzla Denizaltı Heyelanın Dinamiği ve Çınarcık Havzası'nın Kuzey Şelf ve Yamaçlarındaki Potansiyel Heyelan Kaynak Alanları (Marmara Denizi, Türkiye)/*Dynamics of the Tuzla Sub-Marine Landslide and Potential Landslide Source Areas in the Northern Slope and Shelf of the Çınarcık Basin (Marmara Sea, Turkey)*

Candan Gökçeoğlu, Erkan Gökaşan, Celal Tunusluoğlu, Tolga Görüm, Fatma Gül Batuk, Hüseyin Tur, Hakan Alp

10.30-10.50

Türkiye'yi Çevreleyen Kıtasal Yamaç ve Şelflerde Gaz Hidratların Araştırılması/*Gas Hydrate Investigations on the Turkish Continental Slopes and Shelves Surrounding Turkey*

Günay Çifçi, Derman Dondurur, Seda Okay, Savaş Gürçay, Hakan Sarıtaş, Hilmi Mert Küçük, Sevinç Özel, Orhan Atgın, Özkan Özel, Murat Er, Burcu Barın, Erdem Fikir, SEISLAB Ekibi

10.50-11.10

 **Ara/Break**

DENİZ, GÖL VE KIYI JEOLJİSİ OTURUMU -2

MARINE, LAKE AND COASTAL GEOLOGY SESSION-2:

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

Mustafa Ergin ve Özgür Demirci

11.10-11.30

Şile (İstanbul, KB Türkiye) Sahillerinde Ağır Mineral Plaserleri Aramalarına Yönelik Jeokimyasal Etütler/*Geochemical Exploration for Heavy Mineral Placers on the Şile Coasts (İstanbul, NW Turkey)*

Mustafa Ergin, Süleyman Aşık, Zehra Karakaş, Koray Sözeri, Başak Eser-Doğdu

11.30-11.50

İzmir Körfezi'nin Sedimantolojik, Jeokimyasal ve Jeofiziksel Değerlendirilmesi/*Sedimentological, Geochemical and Geophysical Investigations of the Gulf of İzmir*

Müge Atalar, Muhammet Duman

11.50-12.10

Van Gölü'nün Son Dörtüzbün Yıldaki Göl Seviyesi Değişimleri: Sismik Yansıma Hatlarındaki Deltalar ve ICDP Sondaj Verileri/*Lake Level Changes of Lake Van Over the Last 400 Ka: Evidence From Deltas in Seismic Reflection Lines and Icdp Drilling Data*

Emre Damcı, M. Namık Çağatay, Sebastian Krastel, Nazik Öğretmen, Deniz Cukur, Umut Barış Ülgen, Zeynep Erdem, Thomas Litt, Flavio S. Anselmetti, K. Kadir Eriş

12.10-12.30 Hirfanlı Baraj Gölü Su Kalitesinin CBS ve Uzaktan Algılama Teknikleri Kullanılarak Değerlendirilmesi/*Evaluation of Water Quality of Hirfanlı Dam Lake Using GIS and Remote Sensing Techniques*
Murat Kavurmacı, Semih Ekercin, Levent Altaş, Yakup Kurmaç

12.30-13.30  **Öğle Yemeği/Lunch**

MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ-JEOTEKNİK OTURUMU -1
ENGINEERING GEOLOGY-GEOTECHNICS SESSION-1
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Hüsnü Aksoy ve Mahmut Mutlutürk

15.50-16.20 Çağrılı Konuşma/*Invited Lecture: Depremlerin Kaya Şevlerine Etkisi/Effects of Earthquakes on Rock Slopes*
Ömer Aydan

16.20-16.40 Bir Açık İşletmede Süreksizlik Denetimli Şev Duraysızlığı Mekanizmalarının Farklı Tekniklerle Araştırılması/*Investigation of the Mechanisms of Structurally Controlled Slope Instabilities at an Open Pit Mine Using Different Techniques*
Hakan Tanyaş, Reşat Ulusay

16.40-17.00 Olasılıklı Geri Analiz Yöntemi ile Heyelanların Değerlendirilmesi ve Şev Modellemesi: Ankara-İstanbul YHT Projesi T24 Giriş Şevleri Örneği/*Evaluation of Landslides and Slope Modelling with Probabilistic Back-Analysis Method: an example of T24 Entrance of Slopes, Ankara-İstanbul HST Project*
Altay Ertin, Evren Poşluk, Elif Apaydın Poşluk, R. Yücel Pilatın

17.00-17.20 İstanbul-Ambarlı Heyelanının İzlenmesi ve Analizi/*Analysis and Monitoring of İstanbul-Ambarlı Landslide*
Emre Mermutlu, Yılmaz Mahmutoğlu, Gökhan Şans

17.20-17.40 Denizli-Gökpınar Barajının Sol Sahilinde Meydana Gelen Kütle Hareketlerinin Oluşum Nedenlerinin İncelenmesi/*Investigation of the Factors Causing Slope Instabilities Occurred on the Left Abutment of Denizli-Gökpınar Dam*
Halil Kumsar, Ömer Aydan, İbrahim Çobanoğlu, Sefer B. Çelik, Mehmet Akgün



JEOLOJİK MİRAS OTURUMU
GEOLOGICAL HERITAGE SESSION

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
M. Cemal Göncüoğlu ve Fuat Şaroğlu

9.30-9.50

Levent Vadisinin (Akçadağ- Malatya) Jeopark Envanter Çalışması/*Geopark Inventory Study of Levent Valley, Akçadağ- Malatya*
Yıldırım Güngör, Levent İskenderoğlu, Direnç Azaz, Bayram Güngör

9.50-10.10

İç Anadolu Neojen Kırıntılı Tortullarında Göktaş Çarpma Bulguları/*Evidences of Asteroid Impact within Neogene Clastic Sediments of Central Anatolia, Turkey*
Nizamettin Kazancı, Mümtaz Kibar, Yusuf Kağan Kadioğlu, Haydar Erkoç


10.10-10.30

Narman Vadisinin (Narman- Erzurum) Jeopark Olarak Değerlendirilmesi/*The Investigation of Narman Valley (Narman- Erzurum) as a Geopark*
Yıldırım Güngör, Direnç Azaz, Yakup Çelik, M.Namık Yalçın

10.30-10.50

Sürdürülebilir Bölge Kalkınması İçin Jeolojik Çeşitlilikten Yararlanma/*Use of Geodiversity for the Sustainable Development of the Regions*
Aydın Aras

10.50-11.10

 **Ara/Break**

HİDROJEOLOJİ-2:
HİDROJEOLOJİDE ÇEVRESEL İZOTOPLAR OTURUMU
HYDROGEOLOGY-2:
SESSION ON ENVIRONMENTAL ISOTOPES IN HYDROGEOLOGY
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Levent Tezcan ve Özlem Yağbasan

11.10-11.30

Doğu Anadolu Fay Zonu'nun Palu Segmenti Üzerinde Bulunan Mineralli Suların İzotop ve Hidrojeokimyasal Yöntemlerle İncelenmesi, Elazığ/*The Hydrogeochemical and Isotopic Investigations of Mineral Waters Located at the Palu Segment of Eastern Anatolian Fault Zone, Elazığ, Turkey*
Özlem Öztekin Okan

11.30-11.50

Gökova (Muğla) Kıyı Karst Kaynaklarının Hidrokimyasal ve Çevresel İzotop Özellikleri/*Hydrochemical and Isotopic Characteristics of Gökova (Muğla) Coastal Karstic Springs*
Şükran Açıkel, Mehmet Ekmekçi, Levent Tezcan, Türker Kurttaş, Deniz Özbek


11.50-12.10

Kayseri Kenti İçme Suyu Havzası Akifer Sisteminin Hidrojeokimyasal ve Çevresel İzotop Özellikleri/*Hydrogeochemical and Isotopic Properties of Aquifer System of the Kayseri City Drinking Water Basin*
Otgonbayar Namkhai, Levent Tezcan, Mustafa Değirmenci, Mehmet Ekmekçi, Eyüp Atmaca

12.10-12.30

Yeraltısuyu Modelleme Çalışmalarında Çevresel İzotopların Önemi, Yeniçirkı Havzası Örneği/*The Utility of Environmental Isotopes in Groundwater Modeling, Case Study: Yeniçirkı Basin*
Muhterem Demiroğlu, Turgay Eser

12.30-13.30

 **Öğle Yemeği/Lunch**

**SEDİMANOLOJİ VE SEDİMANTER SÜREÇLER-2:
KARBONAT SEDİMANTER SİSTEMLER OTURUMU
SEDIMENTOLOGY AND SEDIMENTARY PROCESSES-2:
SESSION ON CARBONATE SEDIMENTARY SYSTEMS
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Baki Varol ve Özgen Kangal**

- 15.50-16.10** Karaisalı Formasyonu'nun (Adana Baseni-Türkiye) Oluşumunu Kontrol Eden Faktörler/*Controlling Factors on the Evolution of the Karaisalı Formation (Adana Basin-Turkey)*
Fatma Taraf, Kemal Gürbüz
- 16.10-16.30** Geç Jura-Erken Kretase Yaşlı İnalıtı Formasyonunun Litofasiyes Özellikleri, Boyabat Yöresi (Sinop, Orta Pontidler)/*Lithofacies Features of Upper Jurassic-Lower Cretaceous İnalıtı Formation, Boyabat Area (Sinop, Middle Pontides)*
Tuğba Eroğlu, M.Ziya Kırmacı
- 16.30-16.50** Pınarbaşı Tufalarında (D Kayseri) Fasiyes ve Manyetik Susseptibilite ile Orta Pliyosen İklimine Ön Yaklaşımlar/*Preliminary Views on Mid-Pliocene Climate Based on Facies and Magnetic Susceptibility of Pınarbaşı Tufas (E Kayseri)*
Faruk Ocakoğlu, İsmail Ö. Yılmaz
- 16.50-17.10** Adana (Güney Türkiye) Yöresi Sert Laminalı Karbonat Kabuk (Kaliş Kabuk) Yüzey Şekillerinin Kökeni/*Genesis of Surface Morphologies of the Hard Laminated Carbonate Crust (Calcrete Hardpan) within the Adana (Southern Turkey) Area*
Meryem Yeşilot Kaplan, Muhsin Eren, Selahattin Kadir
- 17.10-17.30** Çal-Bekilli Yöresindeki Pedojenik Kalişlerin Sedimentolojik, Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri/*The Sedimentological, Mineralogical and Geochemical Properties of Pedogenic Caliches in Çal-Bekilli Region (Denizli)*
Sonay Boyraz, Baki Varol
- 17.30-17.50** Ulukışla Stromatolitlerinin Jeokimyasal Özellikleri/*Geochemical Features of the Ulukışla Stromatolites*
Şerif Keskin, Mehmet Şener, Mehmet Furkan Şener

AKTİF TEKTONİK VE DEPREMSELLİK OTURUMU-1

ACTIVE TECTONICS AND SEISMICITY SESSION-1

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

Hasan Sözbilir ve Orhan Tatar

9.30-9.50

Fay ve Faylanma Mekanizmasından Yerkabuğundaki Paleo ve Güncel Gerilmelerin Tahmini ve Uygulamaları/*The Inference of Paleo and Contemporary Crustal Stresses from a Fault and Focal Plane Solution and its Applications*

Ömer Aydan

9.50-10.10

Kıbrıs ve Yakın Çevresinin Depremselliği/*Seismicity of Cyprus and Surrounding Region*

Hilal Yalçın, Levent Gülen, Zehra Çağnan, Doğan Kalafat

10.10-10.30

Tuzgözü Fay Zonu'nun Paleoseismolojisi, Orta Anadolu, Türkiye/*The Paleoseismology of the Tuzgözü Fault Zone, Central Anatolia, Turkey*

Akın Kürçer, Yaşar Ergun Gökten, Levent Yeleser

10.30-10.50

Çaldıran Fayı'nın Morfotektonik Özelliklerinin ve Depremselliğinin Belirlenmesi/*Determination of the Morphotectonic Features and Seismicity of the Çaldıran Fault*

Azad Sağlam Selçuk, Korhan Erturaç, Pınar Gutsuz, Levent Selçuk, Serkan Üner

10.50-11.10

 **Ara/Break**

AKTİF TEKTONİK VE DEPREMSELLİK -2:

SİMAV DEPREMİ OTURUMU

ACTIVE TECTONICS AND SEISMICITY SESSION-2:

SESSION ON SIMAV EARTHQUAKE

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

Ergun Gökten ve Volkan Karabacak

11.10-11.30

Simav Fayı ve 19 Mayıs 2011 Simav Depremi (M_w : 5,8)/*Simav Fault and the 19 May 2011 Simav Earthquake (M_w : 5.8)*

Ömer Emre, Tamer Y. Duman, Selim Özalp, Ahmet Doğan

11.30-11.50

Simav Depreminin Sismotektonik Anlamı/*Seismological Aspect of Simav Earthquake*

Alper Demirci, Tolga Bekler, Süha Özden

11.50-12.10

Jeotermal Kaynaklarda Depremlere Bağlı Gözlenen Değişikliklere Bir Örnek: 19 Mayıs 2011 Simav Depremi ve Etkileri/*An Example of Changes in Geothermal Springs Connected to Earthquakes: 19 May 2011 Simav Earthquake and its Impacts*

Özkan Ateş, Süha Özden, Salih Zeki Tutkun

12.10-12.30

Çek-Ayrır Havzaların Boyutsal İlişkileri/*Dimensional Relationships of Pull-Apart Basins*

Alper Gürbüz

12.30-13.30



Öğle Yemeği/Lunch

**MAGMATİZMA VE MAGMATİK SÜREÇLER-1:
OFİYOLİT OTURUMU**

**MAGMATISM AND MAGMATIC PROCESSES-1:
OPHIOLITES SESSION**

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

Mehmet Keskin ve Ender Sarıfakioğlu

- 13.30-13.50** Abisal ve Aşırı Tüketilmiş Neotetis Manto Peridotitleri (GB-Türkiye): Okyanus Ortası Sırt ve Yitim Zonlarında Ergime ve Metazomatizma Süreçleri/*Abysal and Ultra-Depleted Ssz Type Mantle Peridotites in a Neo-Tethyan Ophiolite in SW Turkey: Implications for the Melting and Refertilization in Mor and Ssz*
İbrahim Uysal, E. Yalçın Ersoy, Orhan Karlı, Yıldırım Dilek, M. Burhan Sadıklar, Massimo Tiepolo, Thomas Meisel
- 13.50-14.10** Kızıldağ Ofiyoliti (G-Türkiye): Ergime ve Etkileşim Süreçleri ve Re-Os Jeokronolojisi/*Kızıldağ Ophiolite (S-Turkey): Melting and Interaction Processes, and Re-Os Geochronology*
İbrahim Uysal, Samet Saka, E. Yalçın Ersoy, Utku Bağcı, Melanie Kaliwoda, Chris J. Ottley, Michael Brauns, A. Dündar Şen, Necla Köprübaşı, Tamer Rızaoğlu
- 14.10-14.30** Erken Jura Yitim Zonu Üstü Ofiyolitine Türkiye'den Bir Örnek: Refahiye (Erzincan) Ofiyoliti/*An Example for Early Jurassic Ssz Type Ophiolite from Turkey: Refahiye (Erzincan) Ophiolite*
İsmail Emir Altıntaş, Gültekin Topuz, Ömer Faruk Çelik, Yann Roland, Gönenç Göçmengil, Mutlu Özkan
- 14.30-14.50** GD Türkiye Ofiyolitik Kromititleri: Kromit Kimyası, Platin Grubu Element (PGE) Jeokimyası ve Mineralojisi/*Ophiolitic Chromites from the Southeastern Turkey: Chromite Composition and Geochemistry and Mineralogy of Their Platinum Group Elements (PGE)*
Recep Melih Akmaz, İbrahim Uysal, Samet Saka, Federica Zaccarini, Rupert Hochleitner, Utku Bağcı, Thomas Fehr, Tamer Rızaoğlu, Necla Köprübaşı
- 14.50-15.10** Pozantı-Karsantı Ofiyoliti Manto Peridotitleri (G-Türkiye): Mineral ve Kayaç Kimyası/*Mantle Peridotites of Pozantı-Karsantı Ophiolite (S-Turkey): Mineral and Rock Geochemistry*
Samet Saka, İbrahim Uysal, E. Yalçın Ersoy, Recep Melih Akmaz, Utku Bağcı, Melanie Kaliwoda, Chris J. Ottley

15.10-15.30  **Ara/Break**

**MAGMATİZMA VE MAGMATİK SÜREÇLER OTURUMU -2
MAGMATISM AND MAGMATIC PROCESSES SESSION-2**

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

Mehmet Arslan ve Ahmet Türkecan

- 15.30-15.50** Trabzon-Giresun Arasındaki Tersiyer Alkalen Volkanitlerinin Tüm-Kayaç Petrokimyası ve ^{40}Ar - ^{39}Ar Jeokronolojisi, KD Türkiye/*Whole-Rock Petrochemistry and ^{40}Ar - ^{39}Ar Geochronology of the Tertiary Alkaline Volcanics Between Trabzon and Giresun Areas, NE Turkey*
Cem Yücel, Mehmet Arslan, İrfan Temizel, Emel Abdioğlu, Gillet Ruffet

- 15.50-16.10** Borçka (Artvin) Yöresi Kalk-Alkali Volkanik Kayaçların Jeokimyası ve Sr-Nd İzotopik Karakterleri: Doğu Pontid Tersiyer Magmatizmasının Kökeni/
Geochemical and Sr-Nd Isotopic Characteristics of the Calc-Alkaline Volcanic Rocks from Borçka (Artvin): Implication for Genesis of Tertiary Magmatism in the Eastern Pontides (NE Turkey)
Emre Aydınçakır, Cüneyt Şen
- 16.10-16.30** Dededağ ve Çevresindeki (Çanakkale-Biga Yarımadası) Volkanik Kayaçlarının Volkanostratigrafisi ve Petrolojik Özellikleri/*Volcanostratigraphy and Petrological Features of Volcanic Rocks in Dededağ and its Environment (Çanakkale-Biga Peninsula)*
Oya Türkdönmez, Mustafa Bozcu
- 16.30-16.50** Miyosen Uşak-Güre Havzasında Karasal-Yarı Karasal Volkanizma ve İlişkili Altın Cevherleşmesi/*Subaqueous-Subaerial Volcanism and Related Gold Mineralization in the Miocene Uşak-Güre Basin*
Özgür Karaoğlu, Cahit Helvacı
- 16.50-17.10** Sandıklı (Afyon) Volkanitlerinin Jeolojik Konumu ve Karacaören Syenitoidinin Jeokronolojik Yaşının Volkanik İstifteki Önemi/*Geological Setting of Sandıklı (Afyon) Volcanics and Geochronological Signature of the Karacaören Syenitoid in Volcanic Succession*
İbrahim Gündoğan, Yeşim Yücel Öztürk, Cahit Helvacı, Talip Güngör, İ. Hakkı Karamanderesi, O. Ersin Koralay

MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ-JEOTEKNİK OTURUMU -2
ENGINEERING GEOLOGY-GEOTECHNICS SESSION-2
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Tamer Topal ve Yılmaz Mahmutoğlu

9.30-9.50 Kestanbol Granitlerinin Bozunma Derecesinin Değerlendirilmesi/*Determination of Weathering Degree of the Kestanbol Granite*

M. Celal Tunusluoğlu, Ş. Özge Dinç, Ayten Çalık, Öznur Karaca

9.50-10.10 Milas Mermer ve Karaburun Kireçtaşı Ocaklarında Yerinde ve Üretilen Blok Boyutlarının Mukayesesi/*Comparison of the In-situ and Produced Block Dimension in Milas Marble and Karaburun Limestones*

Necdet Türk, A. Bahadır Yavuz, Hakan Elçi

10.10-10.30 Göktepe (Muğla) Siyah ve Beyaz Mermerlerinin Jeolojisi, Malzeme Özellikleri ve Antik Roma Dönemindeki Yaygın Kullanımı/*Geological and the Material Properties of Göktepe (Muğla) Black and White Marbles and Their Widely Usage in Ancient Roman Time*

A. Bahadır Yavuz, Donato Attanasio, Matthias Bruno

10.30-10.50 Ceyhan Hidroelektrik Santrali Projesi (Cevdetiye-Osmaniye) Regülatör Yapılarındaki Geçirimsizleştirme Uygulamaları/*Dewatering Applications on the Site of Regulator Structures of Ceyhan Hepp Project (Osmaniye-Cevdetiye)*

Aykut Püsküllüoğlu, Sedat Türkmen

10.50-11.10  **Ara/Break**

MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ-JEOTEKNİK OTURUMU -3
ENGINEERING GEOLOGY-GEOTECHNICS SESSION-3
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Halil Kumsar ve Işık Yılmaz

11.10-11.30 Kütahya Zeminlerinin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması/*Investigation of Physical and Mechanical Properties of Kütahya Soils*

Enes Zengin, Zeynal Abiddin Ergüler

11.30-11.50 Atakum İlçesinin Sıvılaşma Potansiyelinin İncelenmesi/*Investigation of Liquefaction Potential of Atakum*

Cem Kılıçoğlu, Halil Akıncı, Sedat Doğan, Sertaç Tuhta

11.50-12.10 Mühendislik Jeolojisi Esaslı Kent Planlama İçin Karar Destek Sistemleri/*Decision Support Systems for Urban Planning Based on Engineering Geology*

Şule Tüdeş

12.10-12.30 Kaya Ortamında Düzenli Depolama; Trabzon (KD Türkiye) Örneği/*Landfill in Rock Environment: A Case Study from Trabzon City (NE Turkey)*

Hakan Ersoy, Fikri Bulut

12.30-13.30  **Öğle Yemeği/Lunch**

DOĞA AFETLERİ-JEOLOJİK TEHLİKELER OTURUMU-1
NATURAL-GEOLOGICAL HAZARDS SESSION-1
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Tolga Çan ve Cenk Erkmen

13.30-13.50 Kıyılardaki Jeolojik Tehlikelerin Belirlenmesi ve Afet Risk Yönetimine Katkısı/*Assessments of Geomarine Disasters and Contribution to Disaster Risk Reduction*

Nilgün Okay

- 13.50-14.10** Türkiye'de Afet Yönetim Sistemine Bir Bakış AİGM'den AFAD'a Değişenler!/
An Overview of Disaster Management System in Turkey Changes from GDDA to DEMP!
Ayhan Işık, Oktay Gökçe, H. Gürhan İlgen
- 14.10-14.30** Türkiye'nin Yeni Afet Yönetimi Sistemine Eleştirel Bir Bakış/A Critical Review
of New Disaster Management System in Turkey
Bülent Özmen, B.Burçak Başbuğ-Erkan
- 14.30-14.50** Web Servislerine Dayalı Bir Taşkın Tahmin ve Erken Uyarı Sisteminin
Tasarlanması/*Designing a Flood Forecasting and Early Warning System Based
on Web Services*
Halil Akıncı, Sevsin Erdoğan
- 14.50-15.10** Gökçeada Yenibademli Höyüğünde Günümüzden 4700 Yıl Öncesine Ait
Tsunami İzleri/*Tsunami Traces Dating Back 4700 Years Before Present in
Gökçeada, Yenibademli Höyük*
**Doğan Perinçek, Engin Meriç, Halime Hüryılmaz, Niyazi Avsar,
Atike Nazik**
- 15.10-15.30**  **Ara/Break**
- METAMORFİZMA VE METAMORFİK SÜREÇLER OTURUMU -1**
METAMORPHISM AND METAMORPHIC PROCESSES SESSION-1
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Gültekin Topuz ve Timur Ustaömer
- 15.30-15.50** Afyon Zonu ve Menderes Masifi Üst Kretase İstiflerinin Yeni Paleontolojik
Verilere (Rudist ve Planktik Foraminifer) Göre Koreasyonu/*Correlation of
the Upper Cretaceous Sequences Between Afyon Zone and Menderes Massif
Based on the New Palaeontologic Data (Rudist and Planktic Foraminifer)*
Sacit Özer, İzver Özkar Öngen
- 15.50-16.10** Menderes Masifi, Çine Asması'nda Yer Alan Biotit- ve Lökokratik Turmalin
Ortognaysların Pb-Pb ve U-Pb (La-Icp-Ms) Yaşları: Eşyaşlı Pan-Afrikan
Magmatizması ve Temel - Örtü Serisi Metasedimentlerin Çökeltme Yaşlarına
Yaklaşım/*Pb-Pb and U-Pb (LA-ICP-MS) Ages of Biotite and Leucocratic
Tourmaline Orthogneisses in the Çine Submassif of the Menderes Massif,
Western Turkey: Pan-African Coeval Magmatism and an Approach to
Deposition Ages of Basement and Cover Series Metasediments*
**O. Ersin Koralay, Osman Candan, Cüneyt Akal, Fukun Chen, Roland
Oberhänsli, Muharrem Satır, O. Özcan Dora**
- 16.10-16.30** Türkiye'de (Batı Anadolu) Kikladik Mavi Şist Biriminin İlerleyen ve Gerileyen
Metamorfizmalarının Basınç ve Sıcaklık Koşulları/*Prograde and Retrograde
P-T Conditions of Cycladic Blueschist Unit in Turkey, Western Anatolia*
Mete Çetinkaplan, Roland Oberhänsli, Osman Candan, Romain Bosquet
- 16.30-16.50** Berit Yöresindeki (Kahraman Maraş) Eklojit – Granat Piroksenitlere Ait Ön
Bulgular/*Eclogites - Garnet Pyroxenites in the Berit Area (Kahraman Maraş,
Turkey): Preliminary Results*
**Osman Candan, Mete Çetinkaplan, Gültekin Topuz, Ersin Koralay,
Roland Oberhänsli, Erdinç Yiğitbaş, Qiuli Li**
- 16.50-17.10** Kil Tabanlı Seramik Üretim Süreci: Bir İnsansal Pirometamorfizma/*Clay Based
Ceramic Production Process: An Anthropogenic Pyrometamorphism*
Aydın Aras

İKLİM-PALEO İKLİM DEĞİŞİKLİKLERİ OTURUMU-1
CLIMATE AND PALEO CLIMATE CHANGES SESSION-1

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

Atilla Çiner ve Faruk Ocakoğlu

- 9.30-9.50** Ağrı Dağı Takke Buzulu'nun 1976-2011 Yılları Arasındaki Gerilemesi ve Bunun İklimsel Sebepleri/*Recession of the Ice Cap on Mount Ağrı (Ararat), Between 1976 and 2011 and its Climatic Causes*
Mehmet Akif Sarıkaya
- 9.50-10.10** Sondan Bir Önceki Buzul Dönemi Sırasında İklim Kontrollü Deniz Seviyesi Değişimleri/*Climate-Driven Changes in Sea-Level During the Penultimate Glacial*
Erdem Bekaroğlu
- 10.10-10.30** Erken-Orta Holosen Sünnet Gölü (Göynük/Bolu) Taraçalarında Ostrakod Fauna Dağılımı: Paleoklimatolojik ve Paleortamsal Değerlendirmeler/*Distribution of Ostracoda Fauna in Early-Middle Holocene Sunnet Lake Terraces (Göynük/Bolu): Paleoclimatologic and Paleoenvironmental Interpretations*
Cemal Tunoğlu, Faruk Ocakoğlu, Sanem Açıklın, İ. Ömer Yılmaz, Emel Oybak Dönmez, Aydın Akbulut, Celal Erayık, Osman Kır, Alaettin Tuncer
- 10.30-10.50** Göksu Nehri'nin Geç Kuvaterner İklim Değişimine Tepkisi: OSL Tarihlemesi Işığında İlk Bulgular/*The Response of Göksu River to Late Quaternary Climatic Change: The First Findings in the Light of Osl Analysis*
Nurcan Avcın Görendağlı
- 10.50-11.10**  **Ara/Break**
- İKLİM-PALEO İKLİM DEĞİŞİKLİKLERİ OTURUMU-2**
CLIMATE AND PALEO CLIMATE CHANGES SESSION-2
- OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Funda Akgün ve Serdar Bayarı
- 11.10-11.30** İznik Gölü'nde Geç Pleyistosen ve Holosen Dönemlerindeki Paleo-Çevresel Etkilerin Araştırılması/*Palaeoenvironmental Multi-Site Study in Lake Iznik (NW Turkey) During Late Pleistocene and Holocene*
Finn Andreas Viehberg, Emre Damcı, Umut Barış Ülgen, Sven Oliver Franz, Patricia Angelika Roeser, Sabine Wulf, Bernd Wagner, Namık Çağatay, Thomas Litt, Martin Melles
- 11.30-11.50** Geç Pleyistosen Yaşlı Kocabaş Travertenlerinin Paleortamsal ve Paleoiiklimsel Açından İncelenmesi: Denizli, GB Türkiye/*The Investigation of Palaeoenvironmental and Palaeoclimatological Aspect of the Late Pleistocene Kocabaş Travertines: Denizli, SW Turkey*
Ezher Toker, Mine Sezgül Kayseri-Özer, Mehmet Özkul
- 11.50-12.10** Batı Türkiye'nin Yaprak ve Palinofloraya Dayalı Erken-Orta Miyosen Bitki Örtüsü ve İklimi: Bir Sentez/*Early-Middle Miocene Vegetation and Climate of Western Turkey Based on Leaf Flora and Palynoflora: A Synthesis*
Mehmet Serkan Akkiraz, Funda Akgün, Sariye Duygu Üçbaşı, Volker Wilde, Torsten Utescher, Angela Bruch, Volker Mosbrugger
- 12.10-12.30** Santoniyen-Kampaniyen Okyanusal Anoxia'sının Sakarya Kuşağı, Pontitler'deki İlk Kaydı: Magnetik Süsseptibilite Uygulaması ve Eski İklim Yaklaşımı/*The First Record of the Santonian-Campanian Oceanic Anoxia in the Sakarya Zone, Pontides: Magnetic Susceptibility Application and Paleoclimatic Approach*
İsmail Ömer Yılmaz, Faruk Ocakoğlu, Michael Wagreich

12.30-13.30



Öğle Yemeği/Lunch

PALEONTOLOJİ-BİYOSTRATİGRAFİ OTURUMU -1

PALEONTOLOGY-BIOSTRATIGRAPHY SESSION-1

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

Vedia Toker ve Kemal Erdoğan

13.30-13.50

Korkuteli (Antalya) Güneybatısındaki Eosen İstifinin Planktonik Foraminifer Faunası/*Planktonic Foraminiferal Fauna of the Eocene Sequence in Southwest of Korkuteli (Antalya)*

Deniz İbilioğlu

13.50-14.10

Isparta Yöresinde Orta-Geç Maastrichtiyen Yaşlı Bilinen Çiğdemtepe Formasyonunun Yeni Nannofosil Kayıtları ve Keşfedilen Stratigrafik-Sedimentolojik Sırları/*New Nannofossil Records and Realized Stratigraphic-Sedimentologic Secrets of the Çiğdemtepe Formation Referred to Middle-Late Maastrichtian Age in the Isparta District*

Enis Kemal Sagular

14.10-14.30

İncesu (Isparta KB'sı) Çevresindeki Eosen Tortulların Planktonik Foraminifer Biyostratigrafisi/*Planktonic Foraminiferal Biostratigraphy of the Eocene Sediments Surrounding of Incesu (Northwest of Isparta)*

Deniz İbilioğlu

14.30-14.50

Balçıkhisar (Şuhut/Afyonkarahisar) Jura İstifinin Foraminifer, Alg İçeriği ve Yaşı/*Foraminiferal, Algal Contents and Age of the Jurassic Sequence in Balçıkhisar (Şuhut-Afyonkarahisar)*

Aslı Özkaymak, İsmail Işınık, Bilal Sarı

14.50-15.10

Bornova Fliş Zonu'nun Matriksinin Geç Maastrichtiyen-Geç Paleosen Planktonik Foraminifer Biyostratigrafisi (Bornova-İzmir, Batı Anadolu)/*Late Maastrichtian-Late Paleocene Planktonic Foraminiferal Biostratigraphy of the Matrix of the Bornova Flysch Zone (Bornova-İzmir, Western Anatolia)*

Bilal Sarı

15.10-15.30



Ara/Break

PALEONTOLOJİ-BİYOSTRATİGRAFİ OTURUMU -2

PALEONTOLOGY-BIOSTRATIGRAPHY SESSION-2

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

Uğur Kağan Tekin ve Cengiz Okuyucu

15.30-15.50

Beylerderesi Formasyonunun Sedimentolojisi ve Yeni Paleontolojik Bulgular Malatya (Doğu Anadolu) Graben Havzası/*New Paleontological Findings and Sedimentological Properties of Beylerderesi Formation: Malatya (Eastern Anatolia) Graben Basin*

Semih Ercan, Niyazi Avcı, Atike Nazik, Calibe Koç Taşgın

15.50-16.10

Köşk (Aydın) Kuzeyi Kömürlü Erken-Orta Miyosen Tortullarının Palinolojisi, Büyük Menderes Grabeni-Batı Anadolu/*North of Köşk (Aydın), Early-Middle Miocene Palynology of the Coal-Bearing Sediments, Büyük Menderes Graben-Western Anatolia*

Mine Sezgül Kayseri-Özer, Tahir Emre

16.10-16.30

Bentik Foraminiferlerden Peneroplidlerde Anormal Gelişmeler ile İlgili Yeni Bir Bulgu: *Peneroplis Pertusus-Peneroplis Planatus Birlikteliği/A New Finding on the Abnormal Development in Benthic Peneroplid Foraminifers: Peneroplis Pertusus-Peneroplis Planatus Togetherness*

Engin Meriç, M. Baki Yokeş, Niyazi Avcı, İpek F. Barut, Feyza Dinçer

- 16.30-16.50** Adıyaman Dolaylarındaki (Güneydoğu Türkiye) Geç Miyosen Memeli Fosilleri/*The Easternmost Record of a Late Miocene Mammalian Fauna Near Adıyaman, Southeast Turkey*
Tanju Kaya, Şevket Şen, Serdar Mayda, Gerçek Saraç, Gregoire Metais
- 16.50-17.10** Türkiye'nin Fosil Filleri/*Fossil Elephants of Turkey*
Ebru Albayrak
- 19:30** GELENEKSEL JEOLJİ GECESİ/*Traditional Geology Banquet*



METAMORFİZMA VE METAMORFİK SÜREÇLER OTURUMU -2
METAMORPHISM AND METAMORPHIC PROCESSES SESSION-2

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

Gültekin Topuz ve Ömer Faruk Çelik

9.30-9.50

Geyve Boğazı Civarında Yüzeyleyen Karbonatça Zengin (Karbonatit?) Kayaçların Jeolojik Özellikleri/*Geological Characteristics of the Carbonate-Rich Rocks (Carbonatite?) Exposed Around the Geyve Gorge*
Mutlu Özkan, Ömer Faruk Çelik, Andrea Marzoli, Gültekin Topuz, İsmail Emir Altıntaş

9.50-10.10

Armutlu Yarımadası'nda (KB Türkiye) Erken Kretase Yaşlı Metamorfizma ve Pontid-İçi Kenedi'nin Evrimi/*Early Cretaceous Metamorphism in Eastern Armutlu Peninsula (NW Turkey) and the Implications for the Evolution of the Intra-Pontide Suture Zone*
Kenan Akbayram, Aral İ. Okay

10.10-10.30

Istranca Masifi'nin (Türkiye) Doğu Kesiminde (Vize-Kıyıköy Bölgesi) Geç Paleozoyik Yaşlı Dalma-Batma-Birikme Orojenezi/*Late Paleozoic Subduction-Accretion Orogeny in the Eastern Part of the Turkish Strandja Massif (Vize - Kıyıköy Region)*
Boris Natal'in, Gürsel Sunal, Yang Zhiqing, Erkan Gün

10.30-10.50

Istranca Masifindeki Mesozoyik Deformasyonlarının Kinematığı: Yaya Paralel Tektonik Taşınmadan Çarpışmaya Geçiş/*Kinematics of the Mesozoic Deformations in the Strandja Massif: Transition Between Arc-Parallel Tectonic Transport to Collision*
Boris Natal'in, Gürsel Sunal, Erkan Toraman

10.50-11.10

 **Ara/Break**

METAMORFİZMA VE METAMORFİK SÜREÇLER OTURUMU -3
METAMORPHISM AND METAMORPHIC PROCESSES SESSION-3

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

Osman Candan ve Ersin Koralay

11.10-11.30

D Pontid Kitasaı Temelinin (Artvin-Yusufeli, KD Anadolu) Ana Variskan Metamorfizma Yaşı ve Kökeni: Paragnays U-Pb La-Sf-Icp-Ms Zirkon Yaşlandırmasından Elde Edilen Deliller/*Timing of Peak Variscan Metamorphism and the Origin of the E Pontide Basement (Artvin-Yusufeli, NE Turkey): Evidence from U-Pb La-Sf-Icp-Ms Zircon Dating of Paragneiss*
Timur Ustaömer, Alastair H.F. Robertson, Axel Gerdes, P. Ayda Ustaömer

11.30-11.50

Daday-Devrekani (Kastamonu) Masifi Gnays ve Amfibolitlerinin Mineral Parajenezleri ve Dokusal Özellikleri: İlk Bulgular/*Mineral Paragenesis and Textural Features of Gneisses and Amphibolites from Daday-Devrekani (Kastamonu) Massif: Preliminary Results*
Mehmet Ali Gücer, Mehmet Arslan

11.50-12.10

İzmir-Ankara-Erzincan Okyanusu İçinde Jura Sürecinde Okyanusal Kabuk Oluşumu ve Başkalaşım Olayları: Eldivan (Çankırı) Bölgesinden Bir Örnek/*The Oceanic Crust Occurrence and Metamorphic Events in the İzmir-Ankara-Erzincan Ocean During Jurassic Time: An Example from Eldivan (Çankırı) Region*
Ömer Faruk Çelik, Massimo Chiaradia, Andrea Marzoli, Zeki Billor, Robert Marschik

12.10-12.30 Doğu Akdeniz Bölgesinde Paleo- ve Neotetis Yığılma Karmaşalarının Birlikteliği ve Kimmerid Kıtası Sorunu: Refahiye Bölgesi Örneği/*Coexistence of the Paleo- and Neo-Tethyan Accretionary Complexes and Problem of the Cimmerian Continent in the Eastern Mediterranean: Insights from the Refahiye Area (NE Turkey)*

Gültekin Topuz, Gönenç Göçmengil, Yann Rolland, Ö. Faruk Çelik

12.30-13.30  Öğle Yemeği/Lunch

13.30-15.30 **PANEL**
ENDÜSTRİ HANGİ DONANIMLARA SAHİP
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİNİ BEKLİYOR?
(WHAT CAPABILITIES DOES INDUSTRY EXPECT FROM
NEW GEOLOGICAL ENGINEERING GRADUATES?)

PANELİSTLER/PANELISTS: Hasan Yazıcıgil, Caner Zambak, Volkan Ediger, Mustafa Akıncı, Ahmet Tuğaç

15.30-15.50  Ara/Break

AKTİF TEKTONİK VE DEPRESELLİK -3: VAN DEPREMİ OTURUMU
ACTIVE TECTONICS AND SEISMICITY-3: SESSION ON VAN EARTHQUAKE
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Erhan Altunel ve Fuat Şaroğlu

15.50-16.10 23 Ekim 2011 Van Depremi ($M_w=7.2$)'nin Sismolojik Açından Düşündürdükleri/23 October 2011 Van Earthquake ($M_w=7.2$) in Turkey and Seismological Aspects
Doğan Kalafat

16.10-16.30 23/10/2011 Van Merkez Depreminin Artçı Deprem Aktivitesinin Değerlendirilmesi/Evaluation of Aftershock Activity of Van Earthquake September, 23, 2011

Recai F. Kartal, Filiz Tuba Kadıroğlu, Meltem Türkoğlu, Mehmet Kaplan, Kenan Yanık, Sami Zünbül, Tuğbay Kılıç, Mustafa Demir, Aslı İde, Derya Karaağaç

16.30-16.50 23 Ekim 2011 Van Depremi ($M_w=7.2$) Yüzeysel Kırığı ve Van Gölü'nün Kıyı Çizgisinde Depremde Meydana Gelen Yükselmeler/Surface Faulting Associated with October 23, 2011 Van Earthquake ($M_w=7.2$) and Shoreline Uplifting of the Lake Van

Ömer Emre, Cengiz Zabcı, Tamer Y. Duman, Taylan Sancar, Selim Özalp, H. Serdar Akyüz, Hasan Elmacı

16.50-17.10 23 Ekim 2011 Tabanlı-Van Depreminin Sismik Jeomorfolojisi ve Doğu Anadolu'daki Aktif Tektonik Yapıyla Olan İlişkisi/Seismic Geomorphology of October 23, 2011 Tabanlı-Van Earthquake and its Relation to Active Tectonics of East Anatolia

Çağlar Özkaymak, Hasan Sözbilir, Erdin Bozkurt, Kadir Dirik, Tamer Topal, Hüseyin Alan, Dündar Çağlan

17.10-17.30 Kuzey Anadolu Fayı-Karlıova Buluşma Noktası ile Şemdinli Fayı Arasındaki Sıçrama Alanında Van Depreminin Yeri/Situation of Van Earthquake within Stepping Area Located between North Anatolian Fault-Karlıova Junction and Şemdinli Fault

Doğan Perinçek

19.00 **JMO TÜRK SANAT MÜZİĞİ KOROSU/Traditional Style of Turkish Music Concert**
by JMO Choir

YER BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA OTURUMU -1
EARTH INFORMATION SYSTEMS AND REMOTE SENSING SESSION-1

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

Can Ayday ve B.Taner San

- 9.30-9.50** Karstlaşma ve İlişkili Jeolojik Risklerin CBS Yardımıyla Değerlendirilmesi: Kanlıdivane Ören Yeri (Erdemli, Mersin)/*Evaluation of Karstification and Related Geological Risks Using GIS: Kanlıdivane Ruins (Erdemli, Mersin)*
Hidayet Tağa, Cüneyt Güler
- 9.50-10.10** Yenişehir (Bursa) Yerleşimi İçin Sıvılaşma Potansiyelinin Üç-Boyutlu (3-B) Değerlendirilmesi/*Three-Dimensional (3-D) Evaluation of Liquefaction Potential for Yenişehir (Bursa) Settlement*
Çağıl Kolat, M. Lütfi Süzen, Reşat Ulusay
- 10.10-10.30** Derin-Kompleks Heyelan Hareketlerinin Radar İnterferometri Yöntemi Kullanılarak İzlenmesi/*Monitoring of Deep-Seated Complex Landslide Movements Using Radar Interferometry Techniques*
Muhterem Küçükönder, Tolga Çan
- 10.30-10.50** ENVISAT ASAR/ALOS PALSAR ve LANDSAT Verileri'nin Birleştirilmesi ve Çizgisellikleri Belirleme Potansiyellerinin İncelenmesi/*Image Fusion of ENVISAT ASAR/ALOS PALSAR and LANDSAT Data and Assessment of Lineaments Determination Potentials*
Önder Kayadibi, Doğan Aydal
- 10.50-11.10**  **Ara/Break**
- PALEONTOLOJİ-BİYOSTRATİGRAFİ OTURUMU -3**
PALEONTOLOGY-BIOSTRATIGRAPHY SESSION-3
- OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Tuncer Güvenç ve Nihat Bozdoğan
- 11.10-11.30** Gökçeada Kuzeydoğusundaki Saklı Koy'da Paleontolojik Verilere Dayalı Yeni Bir Bulgu: Büyük Dere Koyu/*Observed New Findings by Paleontological Data in Hidden Cove on the Northeast of Gökçeada: Büyük Dere Cove*
Engin Meriç, Ertuğ Öner, Niyazi Avşar, Atike Nazik, M. Baki Yokeş, Sevinç Kapan-Yeşilyurt, Yeter Göksu, Osman Candan, Feyza Dinçer
- 11.30-11.50** Samandağ (Hatay) Kıyılarına Gelen Beklenmeyen Bir Misafir: *Pararotalia Calcariformata Mcculloch/An Unexpected Guest on Samandağ (Hatay) Coasts: Pararotalia Calcariformata Mcculloch*
Engin Meriç, M. Baki Yokeş, Niyazi Avşar, Elmas Kırıcı-Elmas, Feyza Dinçer, S. Ünsal Karhan, Evrim Kalkan, Volkan Demir
- 11.50-12.10** Belek Kıyı Bölgesi (Antalya Doğusu) Pliyo-Kuvaterner Foraminiferlerinin Paleobiyolojik Analizleri/*Paleobiodiversity Analysis of Plio-Quaternary Foraminifera from the Belek Coastal Area (East Antalya)*
Şeyda Parlar, Muhittin Görmüş
- 12.10-12.30** Ölü Deniz Fay Hattı Boyunca Gerçekleşen Kızıldeniz-Akdeniz Bağlantısı Geç Pliyosen'de Sona Erdi mi?/*Has the Red Sea - Mediterranean Connection Over Dead Sea Fault Line Ended in Late Pliocene?*
Engin Meriç, Ertuğ Öner, Niyazi Avşar, Atike Nazik, M. Baki Yokeş, Yeter Göksu, Yeşim İslamoğlu, Hakan Güneşli, Osman Candan, Feyza Dinçer
- 12.30-13.30**  **Öğle Yemeği/Lunch**

DOĞA AFETLERİ-JEOLOJİK TEHLİKELER OTURUMU-2
NATURAL-GEOLOGICAL HAZARDS SESSION-2
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Şükrü Ersoy ve Tamer Y. Duman

- 15.50-16.10** Mersin-Erdemli Bölgesi Niceliksel Heyelan Risk Değerlendirmesi/*Quantitative Landslide Risk Assessment in Mersin-Erdemli Region*
Tolga Çan, Engin Çil, Tolga Mazman, Tamer Y. Duman, Muhterem Küçükönder
- 16.10-16.30** 2010 ve 2011 Rize Heyelan Olaylarının Genel Değerlendirmesi/*General Evaluation of 2010 and 2011 Rize Landslide Events*
H. Gürhan İlgen, M. Kemal Tüfekçi, Ayhan Işık, Oktay Gökçe, Ahmet Demir
- 16.30-16.50** Deprem ve Kütle Hareketi İlişkisi 11 Nisan 2011 Fukushima Bölgesi Hamadoori Deprem Örneği/*Earthquake and Mass Movements Relationship; A Case Study April 11, 2011 the Fukushima Prefecture Hamadori Earthquake*
Çiğdem Tetik
- 16.50-17.10** Konya Havzasında Karstik Çöküntü Alanlarının (Karapınar) Belirlenmesi ve Tehlike Değerlendirmesi/*The Detection and the Hazard Estimation of the Karstic Collapse in Konya Closed Basin (Karapınar)*
Koray Törk, İ.Noyan Güner, Barbaros Erduran, N. Pınar Yılmaz, Selma Sülükçü, Levent Yeleser, Şerafettin Ateş, Göksel Mutlu, Nurdoğan Sertel, Sinan Keleş, Aslan Çınar, Şevket Demirbaş, Tolga Toksoy, Cahit Özgür, Sultan Yavuz, Kerem Avcı Cem Özerk, Ayla Bulut
- 17.10-17.30** Türkiye'nin Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde (Batman) Karstik Kökenli Çöküntü Alanı Araştırması/*The Investigation of the Karstic Originated Collapse in the Southeastern Anatolia Region of Turkey (Batman)*
Koray Törk, Akın Kürçer, Murat Akgöz



DENİZ, GÖL VE KIYI JEOLOJİSİ-3: GÖL OTURUMU
MARINE, LAKE AND COASTAL GEOLOGY-3: LAKE SESSION

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

İsmail Ömer Yılmaz ve Sena Akçer Ön

11.10-11.30 Acıgöl Siğ-Kalıcı, Playa-Göl Havzası'nın Tektonosedimenter Çatısı ve Ortamsal Gelişimi, GB Anadolu, Türkiye/*Tectonosedimentary Development and Palaeoenvironmental Changes in the Acıgöl Shallow-Perennial Playa-Lake Basin, SW Anatolia, Turkey*

Cahit Helvacı, M. Cihat Alçıçek, İbrahim Gündoğan, Ünsal Gemici

11.30-11.50 Acıgöl (Denizli) Çökellerinin Jeokimyası ve Geç Holosen İklim Kayıtları/*Geochemistry and Late Holocene Climate Records of Lake Acıgöl (Denizli) Sediments*

Sena Akçer Ön, Namık Çağatay, Umut Barış Ülgen, Dursun Acar, M. Cihat Alçıçek, Cahit Helvacı

11.50-12.10 Sünnet Gölü'nde (Göynük, Bolu) Çoklu-Göstergelere Dayalı Son 250 Yıllık İklim Değişimleri/*Climate Variability of the Last 250 Years Around the Lake Sünnet (Göynük, Bolu) Based on the Multi-Disiplinary Investigations*

Faruk Ocakoğlu, Celal Erayık, Sanem Açıkalin, Osman Kır, Emel Oybak Dönmez, Aydın Akbulut, İsmail Ömer Yılmaz, Cemal Tunoğlu

12.10-12.30 Çubuk Gölü (Göynük, Bolu) Çökellerinde Son 1400 Yıllık Diatom Analizi/*The Diatom Analysis of Çubuk Lake (Göynük, Bolu) Sediments of the Last 1400 Years*

Aydın Akbulut, Faruk Ocakoğlu, Osman Kır, Sanem Açıkalin, Celal Erayık, Emel Oybak Dönmez, Cemal Tunoğlu, İsmail Ömer Yılmaz

12.30-13.30  **Öğle Yemeği/Lunch**

ÇEVRE JEOLOJİSİ VE TIBBİ JEOLOJİ OTURUMU-1
ENVIRONMENTAL AND MEDICAL GEOLOGY SESSION-1

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

Remzi Karagüzel ve Erol Sarı

15.50-16.10 Balya Pb-Zn Maden Atık Sahasında Sülfür Oksidasyonunu Kontrol Eden Biyojeokimyasal Reaksiyonlar/*Biogeochemical Reactions that Control Sulfur Oxidation in Pb-Zn Mine Tailings, Balya*

Nurgül Balcı, M.Şeref Sönmez, Erol Sarı, Nevin Gül Karagüler

16.10-16.30 Çan Havzasındaki Alterasyon Zonlarının Su Kaynakları Üzerindeki Etkisi/*Effects of Alteration Zones on Water Resources in Çan Basin*

Deniz Şanlıyüksel Yücel, Fırat Şengün, Alper Baba

16.30-16.50 Terk Edilmiş Bir Maden Sahasında Asit Maden Drenajı Oluşumunun Araştırılması/*Investigation the Formation of Acid Mine Drainage at an Abandoned Mining Site*

Ayşe Özkara, Banu Karabacak, Dilek Çoşkun, Hamdi Akçakoca, Güzide Kalyoncu Ergüler

16.50-17.10 Gümüşköy (Kütahya) ve Dolayındaki Suların Risk Değerlendirilmesi/*Waters Risk Assessment in Gümüşköy (Kütahya) and its Surroundings*

Şükrü Arslan, M. Tahir Nalbantçılar

17.10-17.30

Asit/Nötralizasyon Potansiyelinin Belirlenmesi ve Asit Maden Drenajı (AMD) Kimyasının Tahmin Edilmesinde MTA Genel Müdürlüğü İmkanları/
Determination of Acid/Neutralization Potential and the Facilities of the General Directorate of MTA for Prediction of the Chemistry of Acid Mine Drainage (AMD)

Nuray Karapınar, Güzide Kalyoncu Ergüler



MAGMATİZMA VE MAGMATİK SÜREÇLER OTURUMU -3
MAGMATISM AND MAGMATIC PROCESSES SESSION-3

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

Orhan Karslı ve Ersin Koralay

9.30-9.50

Tavşanlı Zonu Eosen Granitoidleri İle İlişkili Mafik/Felsik Magmatik Anklavlarının (Mma) Mineraloji-Petrografi ve Tüm Kayaç Jeokimyası/
Mineralogy-Petrography and Whole Rock Geochemistry of Mafic/Felsic Magmatic Enclaves (MME) within the Eocene Tavşanlı Zone Granitoids
Mehmet Demirbilek, Halim Mutlu

9.50-10.10

İkizdere Plütonu'nun (KD-Türkiye) U-Pb Jeokronolojisi, Petrolojisi ve Jeodinamik Önemi/
U-Pb Geochronology, Petrology and Geodynamic Significance of İkizdere Pluton (NE-Turkey)
Özmen Evcimen, Orhan Karslı

10.10-10.30

Altıntaş Bölgesindeki (Uşak-Batı Anadolu) Silis Oluşumlarının Jeokimyası ve Oksijen İzotop Bileşimleri/
The Geochemistry of Silica Occurrences from Altıntaş Region (Uşak-Western Anatolia) and Oxygen Isotopic Composition
Tamer Koralay, Yusuf Kağan Kadioğlu, Tony Fallick

10.30-10.50

Güneydoğu Anadolu Orojenik Kuşağı Boyunca Gözlenen Magmatik Sokulumların Soğuma ve Yüzeyleme Tarihçeleri/
The Cooling and Unroofing Histories of the Magmatic Intrusions Along the Southeast Anatolian Orogenic Belt

Fatih Karaoğlan, Osman Parlak, Ewald Hejl, Franz Neubauer, Alican Kop

10.50-11.10

 Ara/Break

MAGMATİZMA VE MAGMATİK SÜREÇLER OTURUMU -4
MAGMATISM AND MAGMATIC PROCESSES SESSION-4

OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:

Zekiye Karacık ve Oğuz Zoroğlu

11.10-11.30

Doğu Anadolu'nun Magmatik ve Jeodinamik Evrimi/
Magmatic and Geodynamic Evolution of Eastern Anatolia, Turkey

Mehmet Keskin, Vural Oyan, Vladimir A. Lebedev, Evgenii V. Sharkov, Andrey V. Chugaev, Esin Ünal, Ş. Can Genç, Namık Aysal

11.30-11.50

Kuvaterner Yaşlı Tendürek Kalkan Volkanının Magma Jeokimyasındaki Değişimlerin Petrolojik Önemi, Doğu Anadolu Çarpışma Zonu, Türkiye/
Petrological Implications of Variations in Magma Chemistry of the Quaternary Tendürek Shield Volcano, Eastern Anatolia Collision Zone, Turkey
Esin Ünal, Mehmet Keskin, Vladimir A. Lebedev, Andrey V. Chugaev, Evgenii V. Sharkov

11.50-12.10


Arap Levhasının En Kuzey Kesiminde (Derik, Mardin) Gözlenen Erken Kambriyen-Geç Neoproterozovik? Yaşlı Volkanitlerin Petrojenetik Özellikleri, GD Anadolu/
Petrogenetic Features of Early-Late Neoproterozoic? Volcanism within the Northern Margin of the Arabian Plate, Derik (Mardin), SE Anatolia
Semih Gürsu, M. Cemal Göncüoğlu, Serhat Köksal

12.10-12.30

Ankara Melanjının Oluşum Mekanizması: Okyanus-İçli Yitim, Yiğişim Prizması ve Çarpışma Tektoniği/
The Formation Mechanism of Ankara Mélange: Intra-Oceanic Subduction, Accretionary Complex, Collision

Ender Sarıfakıoğlu, Mustafa Sevin, Yıldırım Dilek

12.30-13.30

 Öğle Yemeği/Lunch

ÇEVRE JEOLOJİSİ VE TIBBİ JEOLOJİ OTURUMU-4
ENVIRONMENTAL AND MEDICAL GEOLOGY SESSION-4
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Erdinç Yiğitbaş ve İrfan Yolcubal

- 13.30-13.50** Çan (Çanakkale) İlçesindeki Kömür Madenciligi Faaliyetlerinin Alansal Bazda Değişiminin Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Ortamında Uydu Görüntüleri İle Belirlenmesi/ "Determining of Border Changing on Coal Mining Activities With Satellite Images on The Environment of Geographic Information System (GIS) in Çan (Çanakkale) County"
Mehmet Ali Yücel, Deniz Şanlıyüksel Yücel, Alper Baba
- 13.50-14.10** İzmir Metropol Alanı İçin Çoklu Parametre Tekniği Kullanılarak CBS Destekli Katı Atık Depolama Alanı Yer Seçimi/Landfil Site Selection Using GIS Integrated Multi-Criteria Parameters for İzmir Metropolis
Celalettin Şimşek, Alper Elci, Orhan Gündüz, Nurcihan Taşkın, Cihan Taylan Akdağ, Hakan Elçi
- 14.10-14.30** Ergene Havzası, Çorlu –Çerkezköy Kesiminde Yeraltısularındaki Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması/Investigation of Heavy Metal Pollution of Groundwater's of Çorlu-Çerkezköy Part of Ergene Basin
Orhan Arkoç
- 14.30-14.50** Gümüşköy (Kütahya) Maden Sahasında Doğal Olarak Büyümüş Karasal Otsu Bitkilerde Talyum Birikmesi ve Dağılımı/Distribution and Accumulation of Thallium in Terrestrial (Herbivorous) Plants Growing Naturally in the Gümüşköy (Kütahya) Mining Area, Turkey
Ahmet Şaşmaz, Derya Yıldırım
- 14.50-15.00**  **Ara/Break**
- 15.00-15.30** **POSTER ÖDÜL TÖRENİ VE KAPANIŞ**
(POSTER AWARDS CEREMONY AND CLOSING SESSION)



ÇEVRE JEOLOJİSİ VE TIBBİ JEOLOJİ OTURUMU-2
ENVIRONMENTAL AND MEDICAL GEOLOGY SESSION-2
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Yüksel Örgün ve İrfan Yeşilnacar

- 9.30-9.50** Çöpler (İliç-Erzincan) Altın Sahası Örneğinde Arseniğin Kökeni, Taşınımı ve Tutunumu/*Source, Sorption and Transport of Arsenic: A Case Study in Çöpler (İliç-Erzincan) Gold Mine*
Sevgin Görkem Çelik, İrfan Yolcubal, Emin Çiftçi
- 9.50-10.10** Eğirdir Gölü Havzası Yüzey ve Yeraltısularındaki Arsenik Kirliliğinin Değerlendirilmesi/*Arsenic Contamination Assessment of Surface and Groundwater in the Eğirdir Lake Catchment Area*
Şehnaz Şener, Ayşen Davraz, Erhan Şener, Simge Varol
- 10.10-10.30** Şarkışla (Sivas) Ovasında Arsenik Kirliliği ve İnsan Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi/*Arsenic Pollution in Şarkışla (Sivas) Plain and its Assessment from Human Health Viewpoint*
Celalettin Şimşek
- 10.30-10.50** Simav Ovasında İçme Sularında Yüksek Arsenik Bulunan Köylerde 2005-2010 Yılları Arasındaki Ölüm Nedenlerinin Araştırılması/*The Analysis of Death Causes During 2005-2010 Period in Five Villages with High Arsenic Levels in Drinking Water Supplies, Simav Plain*
Orhan Gündüz, Coşkun Bakar, Celalettin Şimşek, Alper Baba, Alper Elçi, Hakan Gürleyük, Merdiye Mutlu, Ayşe Çakır

10.50-11.10  **Ara/Break**

ÇEVRE JEOLOJİSİ VE TIBBİ JEOLOJİ OTURUMU-3
ENVIRONMENTAL AND MEDICAL GEOLOGY SESSION-3
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
Alper Baba ve Celalettin Şimşek

- 11.10-11.30** Biga Yarımadasında Asbest Maruziyeti ve Akciğer Sağlığı Üzerine Disiplinler Arası Çalışma/*Interdisciplinary Collaboration on Asbestos Exposure and Lung Diseases in Biga Peninsula - Turkey*
Erdiñç Yiğitbaş, Arzu Mirici, Uğur Gönülgür, Coşkun Bakar, Fırat Şengün, İ. Onur Tunç, Şahin Kahyaoğlu, Ümmühan Kahyaoğlu
- 11.30-11.50** Uzunçayır Barajını (Tunceli) Besleyen Munzur ve Pülümür Çayları Sedimanlarının Jeokimyasal Özellikleri ve Su Kimyasındaki Olası Etkileri/*Geochemical Characteristics of Bottom Sediments from Munzur and Pülümür Streams Feeding Uzunçayır Dam (Tunceli) and Potential Risks on Water Chemistry*
Okay Çimen, Fatma Toksoy Köksal, Yüksel Örgün, Ayten Öztüfekçi Önal
- 11.50-12.10** Ambarlı Liman Karotlarının Yakın Geçmişteki Ağır Metal Birikimi/*A Recent History of the Metal Accumulation in Sediments Cores in the Ambarlı Port Area*
Erol Sarı, Selma Ünlü, Reşat Apak, Nurgül Çelik Balcı, Birsen Koldemir
- 12.10-12.30** Mersin Şehir Merkezindeki Cadde Tozlarının Mineralojik Bileşimleri, Jeokimyasal Özellikleri, Kökenleri ve Çevre Sağlığı Açısından Oluşturuabileceği Risklerin Değerlendirilmesi/*Mineralogical Compositions, Geochemical Properties and Origins of Street Dust in Mersin City Center and Assessment of Potential Environmental Health Risks*
Onur Tiryaki, Mehmet Ali Kurt, Musa Alpaslan

12.30-13.30



Öğle Yemeği/Lunch

YER BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA OTURUMU -2
EARTH INFORMATION SYSTEMS AND REMOTE SENSING SESSION-2
OTURUM EŞ BAŞKANLARI/SESSION CO-CHAIRMEN:
M. Lütfi Süzen ve B. Taner San

13.30-13.50

Bayes Olasılık Teoremi Kullanılarak Samsun İl Merkezinin Heyelan Duyarlılık Haritasının Üretilmesi/Production of Landslide Susceptibility Map of Samsun City Center Using Bayesian Probability Theorem
Sedat Doğan, Halil Akıncı, Cem Kılıçoğlu

13.50-14.10

Optik İmajlar ve ASTER GDEM Verileri Kullanılarak Kütle Hareketi Duyarlılık Haritalaması: Three Gorges Bölgesi, Çin/Mass Movement Susceptibility Mapping Using Optical Images and ASTER GDEM Data Compared with Insar Monitoring: Three Gorges Region, China
Cem Kıncal, Zhenhong Li

14.10-14.30

Hyperion Görüntüsünün Fizik Esaslı Metodlar Kullanarak Atmosferik Düzeltmesi ve Spektral Haritalama Uygulamaları/Atmospheric Corrections by Using Physic-Based Methods of Hyperion Image and the Applications of Spectral Mapping
Önder Kayadibi, Doğan Aydal



AKTİF TEKTONİK VE DEPREMSELLİK ACTIVE TECTONICS AND SEISMICITY

- 01 İzmir Körfezi'nin Geç Senozoyik Tektoniği, Batı Anadolu/*Late Cenozoic Tectonics of Izmir Bay, West Anatolia* **Bora Uzel, Hasan Sözbilir, Çağlar Özkaymak, Nuretdin Kaymakçı, Cor Langereis**
- 02 Prens Adaları'nın (İstanbul) Jeolojisi ve Olası İstanbul Depremi Senaryolarında Şiddet Modellemesi/*The Geology Of Princes' Islands (Istanbul) and Intensty Modelling Of Probable Istanbul Earthquake Scenarios* **Hatice Esra Yılmaz, H. Serdar Akyüz, Cengiz Zabcı**
- 03 Spildağı Yükseliminin Tektonik Jeomorfolojisi ve Aktif Tektoniği, Batı Anadolu/*Tectonic Geomorphology and Active Tectonics of the Spildağı High Ranges, Western Anatolia* **Çağlar Özkaymak, Hasan Sözbilir**
- 04 23 Ekim 2011 (M_w 7,1) Van Depreminin Kalibre Edilmiş Yeni Konumu Artçı Şokları ve Daha Önceki Depremselliği/*Calibrated Relocation of the October 23, 2011 (M_w 7.1) Van, Turkey Earthquake, Aftershocks and Prior Seismicity* **Eric A. Bergman, Niyazi Türkelli**
- 05 Çok Kanallı Sismik ve Chirp Verisi Yardımıyla Sığacık ve Kuşadası Körfezlerinin (Batı Anadolu) Denizaltı Aktif Tektoniğinin Araştırılması/*Investigation of Active Tectonics of Sığacık and Kuşadası Gulfs (Western Anatolia) by Using Multi-Channel Seismic and Chirp Data* **Savaş Gürçay, Günay Çiççi, Derman Dondurur, Seda Okay, Hasan Sözbilir SeisLab Ekibi**
- 06 Afyon Denizli Uşak Manisa (Adum) Yapısal Bloğu/*Structural Block of (Adum) Afyon Denizli Uşak Manisa* **Dursun Acar**
- 07 Prens Adalarında (İstanbul) Gözlenen Tektonik Yapılar ve Kuzey Anadolu Fay Zonu (KAFZ)/*Tectonic Structures of the Prince Islands (Istanbul) and the North Anatolian Fault Zone (NAFZ)* **Duygu İşbil, M. Alper Şengül, Hayrettin Koral**
- 08 Kuzey Anadolu Fayı'nın Marmara İçerisindeki Devamının ve Çınarcık Baseni'nin Çok Kanallı Sismik Yansıma Verileri ile İncelenmesi/*Investigation of the Continuation of the North Anatolian Fault within the Sea of Marmara and Çınarcık Basin with Multichannel Seismic Reflection Data* **Orhan Atgın, Günay Çiççi, Seda Okay, Christopher C. Sorlien, Hülya Kurt**
- 09 Kuvaterner Yaşlı Gölpararı Çek-Ayır Havzası'nın Jeolojik Evrimi/*Geological Evolution of the Quaternary Gölpararı Pull-Apart Basin* **Esra Önde, Gürol Seyitoğlu, Nizamettin Kazancı**

POSTERLER / POSTERS

- 10 Rhodiapolis Antik Kenti'ndeki Tarihsel Depremlerin İzleri (Kumluca, Antalya)/*Traces of the Historical Earthquakes in the Rhodiapolis Ancient City (Kumluca, Antalya)*

Gülşen Akan, Erkan Karaman, Onur Köse

ANADOLU VE ÇEVRESİNİN BÖLGESEL JEOLJİSİ, TEKTONİK EVRİMİ VE PALEOCOĞRAFYASI

REGIONAL GEOLOGY, TECTONIC EVOLUTION AND PALEOGEOGRAPHY OF ANATOLIA AND ITS VICINITY

- 11 Sevan-Akera Kenet Zonunun Batı Uzantısı (Erzincan-Erzurum Bölgesi, Türkiye): Sevan-Akera Kenet Zonları Arasında Köken, Yapı ve Tektonik Gelişime İlişkin Yeni Verilerin Karşılaştırılması/*Western Extension of the Sevan-Akera Suture Zone (Erzincan-Erzurum Region, Turkey): Comparision of New Data Concerning Origin, Structure and Tectonic Evolution Between Sevan-Akera and Erzincan Suture Zones*

Marc Hassig, Yann Rolland, Gültekin Topuz, Ömer Faruk Çelik, Marc Sosson

- 12 Türkiye-Kafkas-Elburz Bölgesinin Litosfer Yapısının 2B ve 3B Modellemesi/*2D and 3D Modeling of the Lithosphere Structure of the Turkey-Caucasus-Alborz Region*

Hermann Zeyen, Seyed Hani Motavalli Anbaran, Vahid Ebrahimzadeh Ardestani, Marie-Françoise Brunet

- 13 Küçük Kafkaslardaki Ofiyolitlerin Jeodinamik Evrimi (Ermenistan, Karabağ): Radiolarya Biokronolojisinden Çıkarımlar/*Geodynamic Evolution of Ophiolites in the Lesser Caucasus (Armenia, Karabagh): Insights from Radiolarian Biochronology*

Taniel Danelian, Gayané Asatryan, Ghazar Galoyan, Marc Sosson, Lilit Sahakyan, Ara Avagyan

ÇEVRE JEOLJİSİ VE TIBBİ JEOLJİ

ENVIRONMENTAL AND MEDICAL GEOLOGY

- 14 Batı Adana Kentsel Gelişme Bölgesinde Bazı Yüzey, Yeraltısuyu ve Gips İçerikli Birimlerin Olası Sülfat Atağı Açısından Değerlendirilmesi/*Assessment of the Potential Sulfate Attack of Some Surface, Groundwater and Gypsum Bearing Units in the Western Urban Development District of Adana*

Tolga Çan, Muhterem Küçükönder, Mustafa Akyıldız, Zeynep Demiray

- 15 Asit Maden Drenajının (AMD) Yeraltısuyu Kalitesine Etkisi/*Effect of Acid Mine Drainage (Amd) on Groundwater Quality*

Tuba Rastgeldi Doğan, M. İrfan Yeşilnacı, Zekiye Kadırağaçlı, Erkan Şahinkaya, Mustafa Kumral

- 16 Asit Maden Drenaj Sularının Çevresel Etkileri: Emirli Antimon Yatağı Örneği, Batı Türkiye/*The Environmental Effect of Acid Mine Drainage Waters: A Case Study Emirli Antimony Mine, Western Turkey*

Selma Demer (Altınkale), Ümit Memiş, Nevzat Özgür

- 17 Gümüşhane İli Şehir Merkezinden Geçen Devlet Karayolundaki Akasyalarda ve Toprakta Trafiğe Bağlı İz Element Birikimine Ait İlk Bulgular/*Preliminary Findings of Trace Elements Accumulation in Soil and Acacia for Vicinity of State Main Road Passing Through Gumushane City Center*

**Alaaddin Vural,
Erdem Şahin**

- 18 Teknolojik Afetler/*Technological Disasters*

Canan Akın

- 19 CBS Tabanlı Akifer Kirlenebilirlik Haritalarının Çok Kriterli Karar Verme Analizleri Kullanılarak Hazırlanması: Eğirdir Gölü Havzası/*The Preparation of Aquifer Vulnerability Maps Using Multicriteria Decision Analyses Based on GIS: A Case Study in Eğirdir Lake Catchment Area*

**Erhan Şener,
Ayşen Davraz**

- 20 Ninova (Irak) Bölgesindeki Yapı Malzemeleri İçin Kullanılan Ticari Mermer ve Granit Kayaçlarında Doğal Radyasyon Seviyesi/*The Natural Radiation Level in Commercial Marble and Granite Stones Utilized for Building Materials in the Province of Nineveh (Iraq)*

**Muhsin Waleed
Mohammed**

DENİZ, GÖL VE KIYI JEOLJİSİ MARINE, LAKE AND COASTAL GEOLOGY

- 21 Erdemli-Mersin Sahillerinde Plaj Çökellerinin Tane Boyu Özellikleri: Karasal, Denizel ve Antropojenik Etkiler/*Grain Size Characteristics of Beach Sediments of the Erdemli-Mersin Coasts: Terrestrial, Marine and Anthropogenic Influences*

**Zehra Karakaş,
Mustafa Ergin, Koray
Sözeri, Başak Eser-
Doğdu, AGDEJAM
Öğrenci Grubu**

- 22 Batı Karadeniz Kıtasal Yamacında Gözlenen Bir Resif Yapısının Sismik Analizi/*Seismic Analysis of a Reef Structure Observed on Continental Slope of Western Black Sea*

**Özkan Özel, Derman
Dondurur, Günay Çifçi,
Savaş Gürçay, H. Mert
Küçük, Murat Er, Seda
Okay**

- 23 Sediman Karotlarının Litolojik ve Yapısal Niteliklerinin X-Işını Radyografik Görüntü Alımına Etkileri/*Structural Specifications of Sediment Layers and Radiographic X-Ray Imaging*

Dursun Acar, Emre Damcı

- 24 Zonguldak-Kozlu ve Amasra Açıklarında Gözlenen Gaz ve Gaz Hidrat Birikimleri ile Paleo-Bsr Alanları/*Gas and Gas Hydrate Accumulations and Paleo-Bsr Zones Observed in Offshore Areas of Zonguldak-Kozlu and Amasra*

**H. Mert Küçük,
Derman Dondurur,
Günay Çifçi, Savaş
Gürçay, Özkan Özel,
Murat Er, Melek Korkmaz**

- 25 Orta Karadeniz Kıtasal Yamacında Gözlenen Sedimanter Süreçler/*Sedimentary Processes Observed on Continental Slope of Central Black Sea*

**H. Mert Küçük,
Derman Dondurur,
Günay Çifçi**

POSTERLER / POSTERS

- 26 Marmara Denizi Batı Yükselimi Üzerinde Yüksek Ayrımlı 3-Boyutlu Sismik Çalışma/*3D High Resolution Seismic Survey on Western High in the Sea of Marmara*
- Hakan Sarıtaş, Günay Çifçi, Louis Geli, Yannich Thomas, Bruno Marsset, Alexis Rochat, Orhan Atgın, S. Deniz Akhun Çoşkun
- 27 İstanbul-Şile (Kb-Türkiye) Eolinitlerinin YüzeY Altı Geometrisinin Elektrik Özdirenç Tomografi Tekniğı ile Belirlenmesi/*Investigation of Subsurface Geometry of Istanbul-Sile Eolianites (NW-Turkey) by Using Electrical Resistivity Tomography Technique*
- Yunus Levent Ekinci, Alper Demirci, Ahmet Evren Erginal
- 28 Çınarcık Baseninde (Doğıu Marmara) Gözlenen Bir Sığ Gaz Birikimi Üzerinde Avo Analizleri/*Avo Analysis of a Shallow Gas Accumulation Observed on the Çınarcık Basin (East Marmara)*
- Murat Er, Derman Dondurur, Günay Çifçi, H. Mert Küçük, Özkan Özel, Orhan Atgın, Savaş Gürçay, Melek Korkmaz
- 29 Batı Karadeniz Kıtasal Yamacında Sığ Gaz ve Gaz Hidrat Birikimlerinin Sismik Analizi/*Seismic Analysis of Shallow Gas and Gas Hydrate Accumulations on the Western Black Sea Continental Slope*
- Özkan Özel, Derman Dondurur, Seda Okay, Savaş Gürçay, H. Mert Küçük, Murat Er, Melek Korkmaz, Günay Çifçi
- 30 Kıyı Kanunu – Uygulama Yönetmeliğı ile Yönetmelik Değışikliklerinin Çelişikisi/*The Contradiction Between the Shore Law – Application Regulation and Amendments*
- Cengiz Yetiş
- 31 Hazar Gölü (Elazığ) Geç-Pleyistosen-Holosen Dönemi Su Seviyesi ve İklim Değışimleri/*Water Level and Climate Changes During the Late Pleistocene-Holocene Period in Lake Hazar (Elazığ)*
- K. Kadir Eriş, Selda Özdemir, Umut Barış Ülgen, Sena Akçer, Emre Damcı, Dursun Acar, Murat İnceöz, Dicle Bal Akkoca, Özlem Öztekin Okan, Zülfü Gürocak
- DOĞA AFETLERİ-JEOLOJİK TEHLİKELER**
NATURAL-GEOLOGICAL HAZARDS
- 32 Trabzon Çevresindeki Heyelanlar/*The Landslides Around Trabzon Province*
- Bilgehan Kul, Hakan Ersoy
- 33 Aktif Heyelanda Afet Yönetimi: Ağcagüney Örneğı (Samsun)/*Disaster Management in Active Landslide: The Example of Ağcagüney (Samsun)*
- Aytek Ersan, Emre Çoşkunlu, Erkin Tekin, Kivanç Çalışkan, Salih Livaoğlu, Erkan Koparmal
- 34 Tsunamilerin Karadaki Parmakizleri: Antik Patara Örneğı/*Fingerprints of Tsunamis on Land: Ancient Patara Case*
- Bedri Alpar, Selma Ünlü, Yıldız Altınok

HİDROJEOLJİ HYDROGEOLOGY

- 35 Orta Anadolu'da Küçük Ölçekli Su İhtiyaçları İçin Yeraltı Barajları/*Groundwater Dams for Small Scale Water Supply in the Central Anatolia*

**Ahmet Apaydın,
Sibel Demirci Aktaş,
Selin Kaya**

İKLİM-PALEO İKLİM DEĞİŞİKLİKLERİ CLIMATE AND PALEO CLIMATE CHANGES

- 36 Palinoloji ve Duraylı İzotop Jeokimyasına Dayalı Son Buzularası'nda Vejetasyonel ve İklimsel Bulgular (GB Türkiye)/*Vegetation and Climatic Evidences in the Late Interglacial (SW Turkey) Based on the Palynology and Stable Isotope Geochemistry*

**Mine Sezgül Kayseri-
Özer, Ezher Tokar,
Mehmet Özkul**

JEO-ENERJİ GEO-ENERGY

- 37 Doğu Karadenizde Gaz Hidratın Varlığına İlişkin Yapılar/*Eastern Black Sea Gas Hydrate Related Structures in Eastern Black Sea*

**Sevinç Özel, Günay Çiççi,
Seda Okay, Derman
Dondurur, Savaş Gürçay,
Dae Choul Kim,
Sung-Ho Bae**

- 38 Dikili (İzmir) Jeotermal Sahasında İşletme Sorunları ve Çözüm Önerileri/*Operating Problems and Suggestions for Solution of the Dikili (Izmir) Geothermal Area*

**İsmail Hakkı
Karamanderesi, Raziye
Şengün, Cahit Helvacı**

- 39 Tindouf Havzası (Cezayir Sahrası) Ana (Kaynak) Kaya Seviyelerinin Saptanması ve Karakterizasyonu/*Identification and Characterization of Levels Sources Rocks of Tindouf Basin. Algerian Sahara*

**Moussa Sadaoui, Ammar
Bensakhria, Rabah
Chaouchi, Larbi Remichi,
F. Amrouche, S. Hafid**

JEOLOJİK MİRAS GEOLOGICAL HERITAGE

- 40 Silifke'den Anamur'a Jeolojik Bir Rota/*A Geological Route from Silifke to Anamur*

Selim İnan, Nurdan İnan

- 41 Ankara İlindeki Frig Tümülüslerinin Tespiti ve Jeoturizm Malzemesi Olarak Değerlendirilmesi/*Search and Evaluation of the Phrygian Tumulus for Geotourism Purpose in Ankara Province, Turkey*

**Kadir Anıl Tarancı,
Tahsin Onur Yücel, Koray
Koç, Nizamettin Kazancı**

- 42 Güvem Bazalt Sütunlarının Makroskobik ve Mezoskopik Özellikleri: Sütunların Analitik İncelemesi/*Macroscopic and Mesoscopic Properties of the Güvem Basalt Pillars: Analytical Study of the Pillars*

**Nizamettin Kazancı,
Yaşar Suludere,
Özgür Yedek,
Tahsin Onur Yücel,
Burak Kabaca**

MAGMATİZMA VE MAGMATİK SÜREÇLER MAGMATISM AND MAGMATIC PROCESSES

- 43 Kars Volkanik Platosu'nun Doğusunun Volkano-Stratigrafisi ve Petrografisi, Çıldır Kuzeyi, Ardahan/*Volcanostratigraphy and Petrography of the Eastern Part of the Kars Volcanic Plateau, North of the Town of Çıldır, Ardahan City, North Eastern Turkey* **Olgun Duru, Mehmet Keskin**
- 44 Civanadağ Bölgesi (Güğü-Balıkesir) Magmatik Kayaçlarının Mineral Kimyası/*Mineral Chemistry of the Magmatic Rocks in the Civanadağ Region (Güğü – Balıkesir)* **Murat Kalkan, Yahya Özpınar, Barış Semiz**
- 45 Harput (Elazığ) Kuzeydoğusundaki Neojen Volkanitlerin Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri/*Petrographic and Geochemical Characteristics of Neogene Volcanics from Northeast of Harput (Elazığ)* **Melek Ural, Sevcan Kürüm, Esen Özbulut, Dicle Bal Akkoca**
- 46 Beyşehir-Hoyran Ofiyolit İçerisindeki Tektonitlerin Dokusal Özellikleri: Beyşehir (Konya) Güneyinden Bir Örnek/*Textural Properties of Tectonite in the Beyşehir-Hoyran Ophiolite: an Example of Southern of Beyşehir (Konya)* **İrem Arat, Tijen Üner, Üner Çakır**
- 47 Torul-İkisu (Gümüşhane) Yöresi Volkanik Kayaçlarının Stratigrafisi ve Jeokimyasal Özellikleri/*Stratigraphical and Geochemical Characteristics of Volcanic Rocks of Torul-Ikisu (Gümüşhane) Region* **Tülay Bak, Cüneyt Şen**
- 48 Susurluk Volkanitlerinin Jeolojisi ve Petrojenezi (KB Anadolu)/*Geology and Petrogenesis of Susurluk Volcanites (NW Anatolia)* **Alp Ünal, Ömer Kamacı, Şafak Altunkaynak**
- 49 Bigadiç-Sındırgı Volkanitlerinin İz Element ve Sr-Nd-Pb İzotop Jeokimyası/*Trace Element and Sr-Nd-Pb Isotope Geochemistry of Bigadiç-Sındırgı Volcanites* **Gizem Atabek, Şafak Altunkaynak**
- 50 K-Feldispat Megakristalleri: Alkalen Kayaçlar, Sem-Edx Görüntüleri ve Mineral Kimyası, Keban-Elazığ/*K-Feldispar Megacrystals: Alkaline Rocks, Sem-Edx Imaging and Mineral Chemistry, Keban-Elazığ* **Sevcan Kürüm**

METALİK MADEN YATAKLARI VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER METALLIC ORE DEPOSITS AND INDUSTRIAL RAW MATERIALS

- 51 Divriği Çevresi Kromit Oluşumlarının Jeokimyası/*Geochemistry of Chromite Occurrences of Divriği Area* **Ece Varol, Ceyda Öztürk, Taner Ünlü**
- 52 İnönü (Eskişehir) Yöresi Kuvars Örneklerinde Termoluminesans Analiz Uygulaması/*Thermoluminescence Analysis Applications on İnönü (Eskişehir) Region Quartz Samples* **Mine Tekbaş Candar**

- 53 Danaçayır (Sındırgı-Balıkesir) Bölgesindeki Hidrotermal Alterasyonla İlişkili Kaolin Oluşumlarının Mineralojik-Jeokimyasal Özellikleri ve Duraylı İzotop ($\delta^{18}O$, δd) Değerlendirmesi/*Mineralogical-Geochemical Properties and Stable Isotope ($\Delta^{18}O$, Δd) Assessment of Kaoline Occurrences Associated with Hydrothermal Alteration in Danaçayır (Sındırgı-Balıkesir) Region*
- Fazlı Çoban,
Gökhan Büyükkahraman,
Cüneyt Bircan**
- 54 Türkmentokat-Gökçeoğlu Yöresi (Eskişehir) Yumrulu Sepiyolit Yatağının Jeolojisi ve Rezerv Hesabı/*Geology and Reserve Calculation of Nodular Sepiolite, Türkmentokat-Gökçeoğlu Region (Eskişehir)*
- Aysun Göçmez,
Hüseyin Sendir,
Kadir Sarız**
- 55 Sıvı Kapanım Çalışmaları Hangi Minerallerde Yapılmalı ve Özellikleri Ne Olmalıdır?/*Which Minerals Should be Carried Out in Fluid Inclusion Studies and What Characteristics Exist of Them?*
- Gülay Sezerer Kuru,
Alper Sakitaş**
- 56 Batı Anadolu'da Opaller, Jeolojik Yerleşimleri, Morfolojileri Ve Karakteristikleri/*Opals, Their Geological Locations, Morphologies and Characteristics in West Anatolia*
- Mine Tekbaş Candar**
- 57 Konfokal Mikro-Raman Spektrometresi Kullanarak Yeşil Renkli Krizoprası, Yeşil Boyanmış Kuvarstan Ayırt Etmede Gemolojiksel Bir Method/*A Gemmological Method in Order to Distinguish Green Colored Chryoprase from Green Stained Quartz, Using Confocal Micro-Raman Spectrometre*
- Murat Hatipoğlu,
Hakkı Babalık, Ufuk Ören,
M. Sezai Kırkoğlu**
- 58 Oltu Taşı Jet mi Yoksa Karbon Karası mı? Bir Konfokal Mikro-Raman Çalışması/*Is Oltu Stone Jet or Carbon Black? A Confocal Micro-Raman Study*
- Murat Hatipoğlu,
Yaşar Kibici, H. Baki Buzlu, Gürsel Yanık**

METAMORFİZMA VE METAMORFİK SÜREÇLER METAMORPHISM AND METAMORPHIC PROCESSES

- 59 Metasomatik Akışkanlar ve Rodenjitleşme/*Metasomatic Fluids and Rodingitization*
- Ayşe Didem Kılıç**

MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ-JEOTEKNİK ENGINEERING GEOLOGY-GEOTECHNICS

- 60 Kahramanmaraş İlinin Yerleşim Alanının Jeoteknik Değerlendirilmesi/*Geotechnical Assesment of Kahramanmaraş Settlement Area*
- Bülent Akıl, Buket Ecemiş, Candan Üçkardeşler, Fikri Öztürk, Müjgan Yılmaz, İsmail Bozöyük**
- 61 Optimal Su Muhtevasında Sıkıştırılmış Orta Plastiseli Killerin Yapı Temellerinin Depreme Karşı Dayanıklılığındaki Öneme Dair Bir Araştırma Çalışması/*Research Study for an Importance of a Compressed Medium Plasticity Clays at an Optimal Water Content in its Building Foundations Strength Against Earthquakes*
- Tevfik İsmailov,
Ermeddin Totic,
Yusuf Ateş**

POSTERLER / POSTERS

- 62 Zayıf Kaya Kütlelerinde Açılan Tünel Giriş Şeylerinin Duraylılık ve Kazılabilirlik Analizleri/*Slope Stability and Excavatability Analyses of Tunnel Portals in Weak Rock* **Ayberk Kaya, Fikri Bulut, Selçuk Alemdağ**
- 63 Adilcevaz Eski (Ulu) Camii'nde Kullanılan Ahlat Taşı Değerlendirilmesi/*The Evaluation of Ahlat Stone Used Adilcevaz Eski (Ulu) Mosque* **A. Esin Kuleli, Muhterem Demiroğlu**
- 64 Fay Zonlarında Bulunan Genç Çökeller Üzerindeki Yerleşim Alanlarında Dikkat Edilmesi Gerekli Konular, Gezin (Elazığ)/*Points to Consider in the Residential Areas on the Young Sandstones in the Fault Zones, Gezin (Elazığ)* **Ali Yalçın, Aydın Öztürk**

SEDİMANOLOJİ VE SEDİMANTER SÜREÇLER SEDIMENTOLOGY AND SEDIMENTARY PROCESSES

- 65 Messiniyen Tuzluluk Krizinin Marmara Denizi Üzerindeki Etkisi/*Impact of the Messinian Salinity Crisis in the Region of the Marmara Sea* **Burcu Barın, Günay Çiçci, Christopher C. Sorlien**
- 66 Şenköy Formasyonu'na Ait Kumtaşlarının Petrografisi ve Jeokimyası, Eski Gümüşhane: Tektonik Ortam ve Kaynak Alan için Bulgular/*Petrology and Geochemistry of Sandstones From the Şenköy Formation, Eski Gümüşhane: Implications for Provenance and Tectonic Setting* **Levent Duygu, Raif Kandemir**
- 67 Fırat ve Dicle Nehirleri'nin Sediman Taşınım Miktarları Üzerinde Jeomorfolojik, İklimsel ve Antropojenik Etkiler/*Geomorphological, Climatic and Anthropogenic Affects on the Sediment Transport Amounts of the Euphrates and Tigris Rivers* **Zeynep Ergun, Alper Gürbüz**
- 68 Çökel Prizma ve Gelişimi, Gümüşhane, KD Türkiye/*Sedimentary Prisms and Their Formation, Gümüşhane, NE Turkey* **Cemil Yılmaz, Raif Kandemir**
- 69 Çal-Bekilli (Denizli, GB Anadolu) Bölgesindeki Pliyosen Paleosollerinin Manyetik Duyarlılık ve Renkleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi/*The Investigation of Relationship Between Magnetic Susceptibility and Color of Pliocene Paleosols in Çal-Bekilli Region (Denizli, SW Anatolia)* **Sonay Boyraz, Özlem Makaroğlu**
- 70 Konya Havzası'nda Kuvaterner Yaşlı Alüvyal Yelpezelerin Zamansal ve Mekansal Özellikleri: Tektonik ve İklimsel Çıkarımlar/*Spatial and Temporal Features of the Quaternary Alluvial Fans in the Konya Basin: Tectonic and Climatic Implications* **Esra Önde**

YER BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA
EARTH INFORMATION SYSTEMS AND REMOTE SENSING

- 71 Biga Yarımadası Havadan Manyetik Verilerinin İncelenmesi ve Yüzey Jeolojisi ile Korelasyonu/*Investigation of Airborne Magnetic Anomalies of Biga Peninsula and Its Correlation with Surface Geology*

Yunus Levent Ekinci,
Erdinç Yiğitbaş



SOSYAL ETKİNLİKLER/SOCIAL ACTIVITIES

Açılış Kokteyli/Opening Ceremony

02 Nisan 2012 Pazartesi, Saat: 19:00, Yer: MTA Sosyal Tesisleri
02 April 2012 Monday, Time: 19:00, Venue: MTA Social Club

Mini Konser (Müzik Dinletisi)/Mini Concert

02 Nisan 2012 Pazartesi, Saat: 11:30-12:15, Yer: MTA Sadrettin Alpan Salonu
02 April 2012 Monday, Time: 11:30-12:15, Venue: MTA Sadrettin Alpan Hall

Konulu Şiir Dinletisi (Sefer Örcen)/Poetry Reading by Sefer Örcen

02 Nisan 2012 Pazartesi, Saat: 12:30-13:30, Yer: MTA Sadrettin Alpan Salonu
02 April 2012 Monday, Time: 12:30-13:30, Venue: MTA Sadrettin Alpan Hall

Milyar Yılda Devri Alem Şiir Dinletisi (Sefer Örcen)/Poetry Reading by Sefer Örcen

03 Nisan 2012 Salı, Saat: 12:30-13:30, Yer: MTA Sadrettin Alpan Salonu
03 April 2012 Tuesday, Time: 12:30-13:30, Venue: MTA Sadrettin Alpan Hall

Halk Müziği Konseri (Lal Bağlama Üçlüsü)/Folk Music Concert by Lal Bağlama Trio

03 Nisan 2012 Salı, Saat: 19:00-21:00, Yer: MTA Sadrettin Alpan Salonu
03 April 2012 Tuesday, Time: 19:00-21:00, Venue: MTA Sadrettin Alpan Hall

Halk Müziği Konseri (JMO Korusu)/Folk Music Concert by JMO Choir

03 Nisan 2012 Salı, Saat: 21:00-22:00, Yer: MTA Sadrettin Alpan Salonu
03 April 2012 Tuesday, Time: 21:00-22:00, Venue: MTA Sadrettin Alpan Hall

Geleneksel Jeoloji Gecesi/Traditional Geology Banquet

04 Nisan 2012 Çarşamba, Saat: 19:30, Yer: Dedeman Oteli
04 April 2012 Wednesday, Time: 19:30, Venue: Dedeman Hotel

Türk Sanat Müziği Konseri (JMO Korusu)/

Traditional Style of Turkish Music Concert by JMO Choir

05 Nisan 2012 Perşembe, Saat: 19:00, Yer: MTA Sadrettin Alpan Salonu
05 April 2012 Thursday, Time: 19:00, Venue: MTA Sadrettin Alpan Hall



* Salı ve Perşembe akşamları gerçekleştirilecek sosyal etkinlikler öncesinde yiyecek-içecek ikramında bulunulacaktır.



Geleceğin Kentleri için Jeoloji Mühendisliği
Geological Engineering for Tomorrow's Cities

TÜRKİYE
65. JEOLAJİ
KURULTAYI
65th Geological Congress of Turkey

Kurultay İletişim Adresi
Congress Communication Adress

Ayhan KOÇBAY
Korhan ESAT
Nilsun HASANÇEBİ
e-posta
kurultay@jmo.org.tr

65. Türkiye Jeoloji Kurultayı
Düzenleme Kurulu Sekreterliği
PK: 464
06410 Yenışehir/ANKARA
www.jmo.org.tr

2-6 Nisan / April 2012

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA
Congress Center of General Directorate of MTA



TMMOB JEOLAJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
UCTEA The Chamber of Geological Engineers