



ULUSLARARASI KATILIMLI  
**SEDİMANTOLOJİ**  
ÇALIŞMA GRUBU  
ÇALIŞTAYI

5-8 Eylül 2019 - ELAZIĞ

**Denizel Depolanma Sistemleri**

INTERNATIONAL PARTICIPATION  
**SEDIMENTOLOGY**  
WORKING GROUP  
WORKSHOP

5-8 September 2019 - ELAZIĞ

**Marine Depositional Systems**



**PROGRAM**  
**PROGRAMME**

Destekleyen Kuruluşlar / Supporting Enterprises



1. GÜN SABAH 5 Eylül 2019 Perşembe / 1st day morning / Thursday, 5 Sep. 2019	
8:30-9:00	Kayıt/Registration
9:00-9:30	Açılış Konuşmaları / Opening Talks
<b>Oturum-1 / Session-1</b> Oturum başkanları / Session chairs: İsmail Ömer YILMAZ, Raif KANDEMİR	
9:30-10:15	<b>ÇAĞRILI KONUŞMA / Invited Lecture</b> Birbirlerini Aşındırmış Kanal Kompleksi Sistemleri: Yapısal Eleman Dağılımı İçin Birleştirilmiş Model <i>Entrenched Slope Channel Complex Systems: Unified Model for Architectural Element Distribution</i> <b>Bryan T Cronin</b>
10:15-10:35	Çankırı Havzası Kuzeyinde Düşük Verimlikli Bir Eosen Türbidit Sistemi, Orta Anadolu <i>An Eocene Low Efficiency Turbidite System at North of Çankırı Basin, Middle Anatolia</i> <b>Faruk Ocakoğlu</b>
10:35-10:55	Çorum-İskilip Havzasındaki (K-Türkiye) Eosen Yaşlı Delta ve Denizaltı Yelpaze Çökellerinin Sedimantolojik Özellikleri <i>The Sedimentological Properties of the Eocene Delta and Submarine Fan Deposits in Çankırı-Çorum Basin (N-Turkey)</i> <b>Ezher Tagliasacchi, Murat Şentürk, Fuzuli Yağmurlu</b>
10:55-11:15	Çankırı-Çorum Havzası'nın (Sungurlu-Çorum) Eosen Yaşlı Derin Deniz Yelpazeleri, Olistolit ve Olistostrom Fasiyesleri <i>Eocene Aged Deep Sea Submarine Fan, Olistolith and Olistostrome Facies of the Çankırı-Çorum Basin (Sungurlu-Çorum)</i> <b>Muhittin Şenalp</b>
11:15-11:45	<b>ÖZEL KONUŞMA / Special Lecture</b> Kuzey Amerika Ulusal Parklarının Jeolojik Özellikleri ve Büyük Aşınma Yapıları <i>Geological Characteristics and Large Wear Structures of North American National Parks</i> <b>Sadettin KORKMAZ</b>
11:45-13:15	<b>Öğle yemeği / Lunch</b> <b>Poster oturumu/ Poster Session</b>
1. GÜN ÖĞLEDEN SONRA / 1st day afternoon	
<b>Oturum-2 / Session-2</b> Oturum başkanları / Session chairs: Faruk OCAKOĞLU, Serkan ÜNER	
13:30-13:50	Kretase Türbidit Fasiyesleri ve Sedimanter Yapıları, Orta Sakarya, Mudurnu Göynük Havzası <i>Cretaceous Turbidite Facies, Sedimentary Structures, Central Sakarya, Mudurnu-Göynük Basin</i> <b>İ.Ömer Yılmaz,</b>
13:50-14:10	Güneydoğu Anadolu Türkiye, Adıyaman Bölgesinde Yeni Bir Hidrokarbon Rezervuarının Keşfi; Kampaniyen Yaşlı Kastel Formasyonunun İlerlemeli Kumtaşı ve Çakıltaşı Çökelleri <i>Discovery of A New Hydrocarbon Reservoir in Adıyaman Province, SE Turkey: Progradational Sandstone and Pebblestone Deposits of the Campanian Aged Kastel Formation</i> <b>Göktürk Mehmet Dilci, M.Fatih Ayyıldız</b>
14:10-14:30	Dadaş Formasyonu'nun (Silüriyen) Güneydoğu Türkiye'deki Hidrokarbon Potansiyeli <i>Hydrocarbon Potential of the Dadaş Formation (Silurian) in Southeast Turkey</i> <b>Sema Tetiker, Muhittin Şenalp</b>
14:30-14:50	Midyan Havzası'nın (Kuzeybatı Suudi Arabistan) ve Doğu Akdeniz'in Erken Miyosen Yaşlı Kum-Egemen Türbiditlerinin Hidrokarbon Potansiyelleri <i>Hydrocarbon Potentials of the Early Miocene Sand-Dominated Turbidites in the Midyan Basin (NW Saudi Arabia) and Eastern Mediterranean Region</i> <b>Muhittin Şenalp, Sema Tetiker</b>
14:50-15:10	Güneydoğu Türkiye'nin Paleozoyik İstiflerinin İstif Stratigrafisi, Çökme Ortamları ve Hidrokarbon Potansiyeli <i>Sequence Stratigraphy, Depositional Environments and Hydrocarbon Potentials of the Paleozoic Successions in Southeast Turkey</i> <b>Sema Tetiker, Muhittin Şenalp</b>
<b>Çay-Kahve Arası/Tea-coffee break</b>	

<b>Oturum-3 / Session-3</b> Oturum başkanları / <i>Session chairs</i> : İbrahim TÜRKMEN, Cüneyt BİRCAN	
<b>15:30-15:50</b>	Soma Formasyonunun (Erken Miyosen) İsaalan (Kepsut) ve Odaköy (Dursunbey) Çevresindeki Yüzeylemelerinin Paleovejetasyonu ve Paleoklimsel Özellikleri, Balıkesir <i>Paleovegetation and Paleoclimatic Properties of Soma Formation (Early Miocene) in İsaalan (Kepsut) and Odaköy (Dursunbey) Area, Balıkesir</i> <b>Cüneyt Bircan, Mine Sezgül Kayseri Özer, İbrahim Türkmen</b>
<b>15:50-16:10</b>	Sayındere Formasyonu'nun Mikrofasiyes Özellikleri ve Çökeltme Ortamı (Şambayat Sahası, GDA) <i>Microfacies Characteristics and Depositional Environment of Sayındere Formation (Şambayat Oil Field, SE Anatolia)</i> <b>Ayşe Bozcu, Abubekir Duman, Bilal Sarı</b>
<b>16:10-16:30</b>	Akçapınar Formasyonu (Karabük, Batı Karadeniz Bölgesi) için Önerilen Yeni Tip Kesit Hattı ve Sedimentolojik Özellikleri <i>Proposed New Type Section Line and Sedimentological Properties for the Akçapınar Formation (Karabük, Western Black Sea Region)</i> <b>M. Sami Us, Erdoğan Tekin</b>
<b>16:30-16:50</b>	Kuvaterner Yaşlı Görsel Çökellerde Fırtına ve Üst Basınç Etkisi ile Oluşan Yumuşak Çökel Deformasyon Yapıları: Türleri ve Sedimentolojik Özellikleri (Van Gölü Havzası-Doğu Anadolu) <i>Soft-Sediment Deformation Structures Formed by Storm and Overloading Effect in Quaternary Lacustrine Deposits: Types and Sedimentological Properties (Lake Van Basin-Eastern Anatolia)</i> <b>Serkan Üner, Erman Özsayın, Azad Sağlam Selçuk</b>
<b>16:50-17:10</b>	Volga Bölgesi'nde (Tataristan, Rusya) Gözlenen Geç Kazaniyen (Orta Permiyen) Dönemine Ait Omurgasız Fosillerin İzleri: Paleortamsal Etkileri <i>Late Kazanian (Middle Permian) Invertebrate Trace Fossils from the Volga Region (Tatarstan, Russia): Palaeoenvironmental Implications</i> <b>Bel Haouz, Abdelouahed Lagnaoui, Vladimir V. Silantiev</b>
<b>19:00</b>	<b>ÇALIŞTAY YEMEĞİ / WORKSHOP DINNER</b>
<b>2. GÜN SABAH 6 Eylül 2019 Perşembe / 2st day morning / Friday, 6 Sep. 2019</b>	
<b>Oturum-4 / Session-4</b> Oturum başkanları / <i>Session chairs</i> : Hükmü ORHAN, Arif DELİKAN	
<b>9:00-9:45</b>	<b>ÇAĞRILI KONUŞMA / Invited Lecture</b> Sedimanter Kökensel Değişim Kullanılarak Hindistan-Asya Kıtasal Çarpışmasının Zamanının Kesin Olarak Sınırlandırılması <i>Precisely Constraining the Timing of the India-Asia Continental Collision by Sedimentary Provenance Change</i> <b>Xiumian HU</b>
<b>9:45-10:05</b>	İstanbul Zonu'na Ait Paleozoik-Mesozoik Kırıntılı Kayaçların U-Pb Kırıntı Zirkon Yaşları ve Kaynak Alanları: Pontid İçi Kenedi'nin Niteliğinin Belirlenmesi <i>Provenance of the Paleozoic-Mesozoic Siliciclastic Rocks of the Istanbul Zone as Revealed by U-Pb Detrital Zircon Ages: Implications for the Nature of the Intra-Pontide Suture</i> <b>Remziye Akdoğan, Xiumian Hu, Aral Okay, Gültekin Topuz</b>
<b>10:05-10:25</b>	Mis 5a Boyunca Kokina Çökellerindeki Deniz Seviyesi Değişimleri, Aqiba Bölgesi, Doğu Akdeniz-Mısır <i>Sea-Level Change During MIS 5a Based on Exposed Coquina Sediments, Aqiba Region, Eastern Mediterranean Sea –Egypt</i> <b>Sahar. M. Abdel Bakey, Abdel Moneim. A. Mahmoud, Mariam.Y. Zakaria</b>
<b>Çay-Kahve Arası/Tea-coffee break</b>	
<b>Oturum-5 / Session-5</b> Oturum başkanları / <i>Session chairs</i> : Cemal TUNOĞLU, Esra GÜRBÜZ	
<b>10:45-11:05</b>	Ankara Bölgesinde Jura Döneminde Tektonik Kontrollü Gelişen Sedimanter Havzadaki Önemli Sinsedimanter Tektonik Yapılar ve İlişkili Litofasiyesler <i>Important Synsedimentary Tectonic Structures and Related Lithofacies in the Tectonically Controlled Jurassic Basin in the Ankara Region</i> <b>Arif Delikan, Hükmü Orhan</b>
<b>11:05-11:25</b>	Marmara Denizi Çınarcık Havzası Karotlarında Tarihsel Deprem Kayıtları <i>Historical Earthquake Records in Core Sediments from Çınarcık Basin, Sea of Marmara</i> <b>Erol Sarı, Namık Çağatay</b>

11:25-11:45	Sismitlerin Deprem Tekrarlanma Periyodunun Belirlenmesinde Kullanılması: Erciş Fayı Örneği (Van Gölü Havzası-Doğu Anadolu) <i>Usage of Seismites for Determination of Earthquake Recurrence Period: Example of Erciş Fault (Lake Van Basin-Eastern Anatolia)</i> <b>Serkan Üner, Erman Özsayın Azad Sağlam Selçuk</b>
11:45-12:05	Seyhan-Ceyhan Deltası'nın Mesiniyen Sonrası Evrimi ve Tuz Tektoniğinin Etkileri, Doğu Akdeniz, Türkiye <i>Post-Messinian Evolution of the Seyhan-Ceyhan Delta and Impacts of Salt Tectonic, Eastern Mediterranean Sea, Turkey</i> <b>Yasemin Geze Kalanyuva, Nizamettin Kazancı</b>
12:05-13:15	<b>Öğle yemeği / Lunch</b> <b>Poster oturumu/ Poster Session</b>
<b>2. GÜN ÖĞLEDEN SONRA / 2st day afternoon</b>	
<b>Oturum-6 / Session-6</b> Oturum başkanları / <i>Session chairs</i> : Mehmet ÖZKUL, Ezher Tagliasacchi	
13:30-13:50	Tosbağa Deresi (Bitlis, Türkiye) Tufalarının Jeolojik Evrimi ve Van Gölü Çalışmalarındaki Önemi <i>Evolution of Tosbağa River (Bitlis, Turkey) Tufas and Their Importance in Van Lake Studies</i> <b>Çetin Yeşilova, Chuan-Chou Shen</b>
13:50-14:10	Laminallı Tufalarda Sedimantoloji, Duraylı İzotop ve Tarihlendirme Çalışmaları, Antalya, GB Türkiye <i>Sedimentology, Stable Isotope And Esr Dating Studies On Laminated Tufas, Antalya, Sw Turkey</i> <b>Mustafa Selman Arsay, Mehmet Özkul, Concha Arenas, Ülkü Sayın, Erdal Koşun, Emel Ece, Recep Bıyık</b>
14:10-14:30	Fluvyal Sistemde Oluşan Karasal Karbonat Çökellerine Bir Örnek; Kuvaterner Yaşlı Munzur Karasal Karbonatları, Cumhuriyet Mahallesi (Merkez, Tunceli) <i>An Example of Terrestrial Carbonate Sediments Deposited in Fluvial Systems; Quaternary Aged Munzur Terrestrial Carbonates, Cumhuriyet District (Center, Tunceli)</i> <b>Gamze Karvar, Calibe Koç Taşgın, Cihan ARATMAN, Rudy SWENNEN</b>
14:30-14:50	Batı Antarktika'da Permafrost Gelişim Dinamiği ve Sedimantolojik, Fiziksel ve Jeokimyasal Özellikleri <i>Permafrost Development Dynamics and Sedimentological, Physical and Geochemical Properties in West Antarctica</i> <b>Alper Gürbüz, Nizamettin Kazancı, Selim Öncel, Halim Mutlu, Esra Gürbüz, Mustafa Şenkaya, Mümtaz Kibar</b>
<b>Çay-Kahve Arası/Tea-coffee break</b>	
<b>Oturum-7 / Session-7</b> Oturum başkanları / <i>Session chairs</i> : Sadettin KORKMAZ, Alper GÜRBÜZ	
15:10-15:30	Köyceğiz ve Dalaman Havzaları Kuvaterner Jeoloji Haritası ve Fasiyes Özellikleri, GD Türkiye <i>Quaternary Geology Map and Facies Features of the Köyceğiz and Dalaman Basins, SW Turkey</i> <b>Alper Gürbüz, Nizamettin Kazancı, Uğur Erdem Dokuz, Esra Gürbüz, Koray Koç, Aytekin Erten, Merve Yücel</b>
15:30-15:50	Pütürge (Malatya) ve Baskil (Elazığ) Dolaylarında Ayrışmış Gnays ve Granitler Üzerinden Taşınan Kumlu Malzemenin Güncel Sedimantasyon Üzerindeki Etkileri <i>The Effects the Sandy Materials Transported on the Weathered Granite and Gneiss on the Present-Day Sedimentation in The Vicinity of Pütürge (Malatya) and Baskil (Elazığ)</i> <b>İbrahim ATALAY, Sevdal ALTUNBAŞ, Muzaffer SİLER, Mücahit COŞKUN</b>
15:50-16:10	Elazığ Çevresinin Stratigrafisi ve Jeolojik Evrimi <i>Stratigraphy and Geological Evolution of the Elazığ Vicinity</i> <b>Ercan Aksoy, Sibel Kaygılı</b>
16:10-16:50	Bir Jeolojik Çalışma Nasıl Örgütlenir? Genç Araştırmacılar İçin İpuçları <i>How Should Be a Geological Research Organised?: Clues For Young Researchers</i> <b>Faruk Ocakoğlu</b>
16:50-17:20	<b>ÇALIŞTAY DEĞERLENDİRME OTURUMU</b> <i>The Workshop Evaluating Session</i>
19:00	<b>ÇALIŞTAY YEMEĞİ / WORKSHOP DINNER</b>

**POSTER SUNUMLARI / Poster Presentations****Posterler Çalıştay Süresince (5.9.2019-6.09.2019) Asılı Kalacaktır***The Poster Illustrations will be free during workshop*

<b>P1</b>	Olurdere Formasyonunun Fasiyes Analizi ve Çökel Ortamının Araştırılması <i>Facies Analysis of Olurdere Formation and Investigation of Depositional Environment</i> <b>Elif Ağırman Aktürk, Kemal Akdağ</b>
<b>P2</b>	Küçük Ölçekli Karstik Yüzey Yapılarına (Karen) Karaisalı (Adana) Kuzeyinden Örnekler <i>Small Scale Karstic Surface Structures (Karen): Cases from North Part of Karaisalı (Adana)</i> <b>Fatma Taraf, Muhsin Eren, Kemal Gürbüz</b>
<b>P3</b>	Manyetik Duyarlılık ve Devirsel Stratigrafi Metodunun Triyas Göl Sedimanlarına Uygulanması: Paleoiklimsel Çıkarımlar / Yorumlar <i>Application of Magnetic Susceptibility and Cyclostratigraphy Methods on Triassic Lacustrine Deposits: Paleoclimatic Approaches</i> <b>Gül Şen, İ. Ömer Yılmaz, Ulaş Avşar</b>
<b>P4</b>	Tabae (Kale-i Tavas) Antik Kentinde Kullanılan Yapıtaşlarının Kaynağı ve Kullanım Alanları <i>Provenance and Application of Building Stones Used in Ancient City of Tabae (Kale-i Tavas, Denizli)</i> <b>Hülya Özen Yılmaz, Mehmet Özkul, Mustafa Beyazıt</b>
<b>P5</b>	Alt Kretase Karbonatlarının Mikrofasiyes, Mikropaleontoloji ve İzotop Kayıtları (Trabzon, KD TÜRKİYE) <i>Microfacies, Micropaleontological and Isotopic Records of Lower Cretaceous Carbonate Succession (Trabzon, NE Turkey)</i> <b>Merve Özyurt, M. Ziya Kırmacı, İ. Ömer Yılmaz, Kemal Taşlı, and Raif Kandemir</b>
<b>P6</b>	Adıyaman Bölgesinin (GD Türkiye) Erken-Orta Senomaniyen'deki Roveakrinoid Mikrofasiyes Toplulukları (Roveakrinoida, Krinoida) <i>Roveacrinid Microfacial Assemblages (Roveacrinida, Crinoidea) from the Lower-Middle Cenomanian of the Adıyaman Area (SE Turkey)</i> <b>Oğuz Mülayim, İ. Ömer Yılmaz, Bruno Ferrê</b>
<b>P7</b>	Arap Karbonat Platformunda (GD Türkiye), Adıyaman İnışdere Kesitinde Boğulma Kayıdı: Bölgede OAE2'nin Muhtemel Nedeni <i>The Record of Drowning of the Arabian Carbonate Platform, in the Cenomanian-Turonian, İnışdere Section, Adıyaman, SE Turkey: A Possible Cause for The OAE2 in the Region</i> <b>Oğuz Mülayim, İ. Ömer Yılmaz, Bilal Sarı, Kemal Taşlı, Michael Wagreich</b>
<b>P8</b>	İstanbul Zonu'nun Yükselimi <i>Uplift of the Istanbul Zone</i> <b>Remziye Akdoğan, Istwan Dunkl, Aral Okay</b>

**ARAZİ GEZİLERİ / Field Trips****AG-1 : 7 EYLÜL 2019 CUMARTESİ / FT-1: 7th September 2019 Saturday****HAREKET / DEPARTURE****Elazığ İlbey Otel / Elazığ İlbey Hotel****SAAT/TIME: 8:30****Hasretdağı Yay Gerisi Denizel Havza Çökelleri, Harput  
Hasret Mountain Back-Arc Marine Basin Deposits, Harput****GEZİ LİDERLERİ / TRIP LEADERS****Hasan ÇELİK, Calibe KOÇ TAŞGIN****AG-2: 8 EYLÜL 2019 PAZAR/ FT-2: 8 th September 2019 Sunday****HAREKET / DEPARTURE****Elazığ İlbey Otel / Elazığ İlbey Hotel****SAAT/TIME: 8:30****Hazar Gölü (Çek-Ayır Havza)  
Lake Hazar (Pull-Apart Basin)****GEZİ LİDERİ / TRIP LEADER****Ercan AKSOY**