

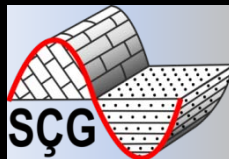
TORTUL

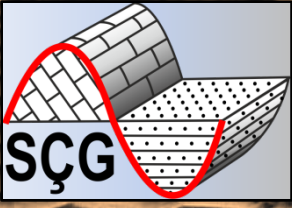
Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

No : 2023 / 1

www.sedimentoloji.org

**BAŞIMIZ
SAĞOLSUN**





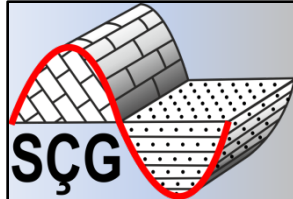
TORTUL

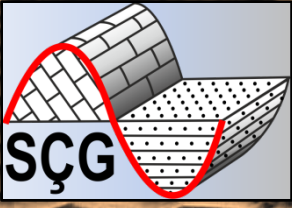
Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

SEDİMANTOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU

YÜRÜTME KURULU

BAŞKAN:	İsmail Ömer YILMAZ (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)
II. BAŞKAN:	Mehmet ÖZKUL (Pamukkale Üniversitesi)
GENEL SEKRETER:	Ezher TAGLIASACCHI (Pamukkale Üniversitesi)
WEB SORUMLUSU:	Raif KANDEMİR (Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi)
	Cüneyt BİRCAN (Balıkesir Üniversitesi)
EDİTÖR:	Serkan ÜNER (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi)
ÜYE:	Faruk OCAKOĞLU (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi)
ÜYE:	Calibe KOÇ TAŞGIN (Fırat Üniversitesi)
ÜYE:	M. Korhan ERTURAÇ (Gebze Teknik Üniversitesi)
ÜYE:	Alper GÜRBÜZ (Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi)
ÜYE:	Oğuz MÜLAYİM (Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı)
ÜYE:	Merve ÖZYURT (Karadeniz Teknik Üniversitesi)





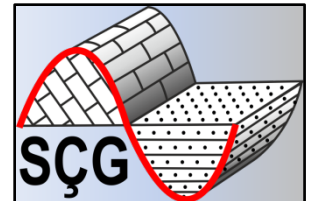
TORTUL

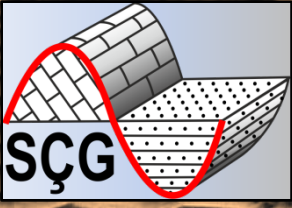
Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

İçindekiler

sayfa

Editör'den	2
SÇG-2022 Salda Gölü Çalıştayı başarıyla gerçekleştirildi	3
Sedimentoloji Çalışma Grubu 2022 Çalıştayı Trabzon'da yapıldı	6
SÇG -2022 Trabzon Çalıştayı Arazi Gezileri	9
SÇG -2022 Trabzon Çalıştayı Sosyal Gezileri	10
SÇG -2022 Trabzon Çalıştayı'nın Uluslararası Sedimentologlar Birliği (IAS) Kasım 2022 Haber Bülteni'ndeki yansımaları	11
Öğrencilerin gözünden Sedimentoloji Çalışma Grubu	12
SÇG-2023 İstanbul Çalıştayı Afişi	13
Sedimentoloji Konulu Etkinlikler ve Kitaplar (2023)	15
Haber "TÜBA Ödülü Dr. Alper GÜRBÜZ"	16
Başımız sağolsun "Prof. Dr. Ercan ÖZCAN"	17





TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

Editör'den

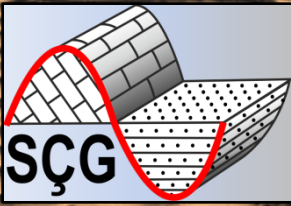
Sedimentoloji Çalışma Grubu, düzenli olarak yılda iki kez hazırlamakta olduğu Tortul Bülteni'nde, grubumuzun yaptığı etkinlikler, dünyadaki Sedimentoloji ile ilgili gelişmeler, yakın gelecekte yapılacak Sedimentoloji konulu toplantılar hakkında sizleri bilgilendirmeyi amaçlamaktadır.

Tortul Bülteni'nin bu sayısında, 5-7 Haziran 2022 tarihleri arasında düzenlenen ve sekreteryasını **Doç. Dr. Ezher TAGLIASACCHI**'nin yaptığı Salda ve Burdur Gölleri Çalıştayı ve 1-4 Eylül 2022 tarihleri arasında, Trabzon ilimizde, Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde, **Dr. Öğr. Üyesi Merve ÖZYURT** başkanlığında gerçekleştirilen SÇG-2022 Karadeniz Havzaları ve Sedimentolojisi Çalıştayı hakkında bilgi vermek ve **7-10 Eylül 2023** tarihleri arasında İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde **Dr. Öğr. Üyesi Yakup ÇELİK** başkanlığında gerçekleştirilecek olan SÇG-2023 çalıştayımızın ilk çağrısını yapmak istiyoruz.

Tortul Bülteni, yaptığı çalışmalarla Jeoloji'ye katkı sağlamış bilim insanlarını sizlere ve özellikle de genç araştırmacılara tanıtmayı görev edinmiştir. Bu sayıda, 2022 yılı Aralık ayı içerisinde kaybettiğimiz, İstanbul Teknik Üniversitesi öğretim üyesi **Prof. Dr. Ercan ÖZCAN**'ı tanıtmak ve saygıyla anmak istiyoruz.

Ülkemiz 6 Şubat 2023 tarihinde gerçekleşen iki büyük deprem sebebiyle çok büyük acılar yaşamıştır. Sedimentoloji Çalışma Grubu olarak tüm Türkiye'ye başsağlığı ve sabırlar diliyoruz.

SÇG Yürütme Kurulu adına
Serkan ÜNER



TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

SÇG 2022 Salda Gölü Çalıştayı yapıldı

Salda ve Burdur Gölleri Çalıştayı, 5-7 Haziran 2022 tarihleri arasında Sedimentoloji Çalışma Grubu (SÇG), TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası (JMO) ve Jeolojik Mirası Koruma Derneği (JEMİRKÖ) tarafından düzenlenmiştir.

ULUSLARARASI KATILIMLI
ÇALIŞTAY

05-07
HAZİRAN
2022

BURDUR GÖLÜ
TEKNİK GEZİ
KILAVUZU

*Dünya'dan
Mars'a
Bir Pencere*

**SALDA
ve
BURDUR GÖLLERİ**

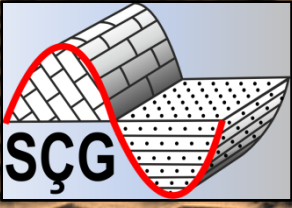
Dünü, Bugünü, Yarını...

DÜZENLEYEN KURULUŞLAR

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi İstiklal Yerleşkesi Lavanta Tepesi Hotel Kongre Salonu, BURDUR

saldacalistay@csb.gov.tr info@sedimentoloji.org saldacalistay@jmo.org.tr



TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

SÇG 2022 Salda Gölü Çalıştayı yapıldı



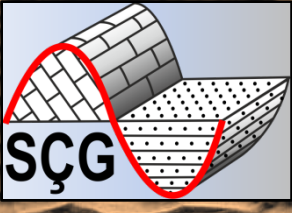
Çalıştayı açılışında; SÇG Yürütme Kurulu Başkanı, **Prof. Dr. İsmail Ömer YILMAZ**, Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı, **Hüseyin ALAN**, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Rektörü, **Prof. Dr. Adem KORKMAZ**, Burdur Belediye Başkanı, **Ali Orkun ERCENGİZ**, Burdur Valisi, **Ali ARSLANTAŞ**, ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Tabiat Varlıkları Koruma Genel Müdürü, **H. Abdullah UÇAN** birer konuşma yaptı.

Açılış konuşmaları sonrasında, Salda ve Burdur göllerinin yeri, önemi, iklimsel süreçleri, biyoçeşitliliği, hidrojeolojisi, çevresel etkileri ile jeoturizm ve jeolojik miras özellikleri üzerine bilimsel sunumlara geçildi. Salda Gölü'nün çökelleri ile Mars'taki eski göl kalıntılarını karşılaştıran ve NASA verilerinin değerlendirildiği araştırmalar, **Paola Cianfarra** (Genova University-İtalya) ve **Briony HORGAN** (Purdue University-ABD) tarafından sunuldu.

Program “Salda ve Burdur Gölleri'nin Bugünü ve Geleceği” temalı Panel ve Poster sunumları ile sona erdi.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Burdur Valiliği, Burdur Belediyesi, Burdur Yeşilova Belediyesi, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi ve Ankara Üniversitesi'nin desteklediği çalıştayımız, sunumlar ve arazi gezileri şeklinde gerçekleştirildi.





TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

SÇG 2022 Salda Gölü Çalıştayı yapıldı

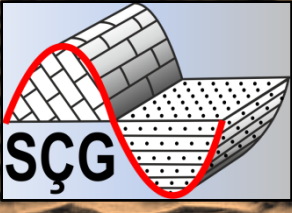
Prof. Dr. Nizamettin KAZANCI ve Prof. Dr. İskender GÜLLE önderliğinde yapılan arazi gezilerinde, Salda ve Burdur göllerinin oluşumu, sedimentolojisi, jeoturizm ve jeolojik miras potansiyeli, çevre sorunları, bölgesel önemi ve göllerin geleceği üzerine bilgi alış verişinde bulunuldu.



Bakanlık, valilik, belediyeler, oda temsilcileri ve çeşitli üniversitelerden geniş bir katılımı ile gerçekleştirilen arazi gezilerinde; özellikle Burdur Gölü çevresinde gözlenen; göl aşınım sarplığı, Soğanlı ve Kocadere yelpaze deltası istifleri, eski göl taban çökelleri ile Ülkemizin Göbeklitepe'den sonra en eski, erken Neolitik dönem yerleşimi olan Hacılar Höyüğü'nde incelemeler yapıldı.



Çalıştayımız ile ilgili ayrıntılı bilgiye ve bildiri özlerine Sedimentoloji Çalışma Grubu web sayfasından (www.sedimentoloji.org) ulaşabilirsiniz.



TORTUL

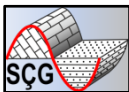
Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

Sedimentoloji Çalışma Grubu SÇG-2022 Trabzon Çalıştayı yapıldı

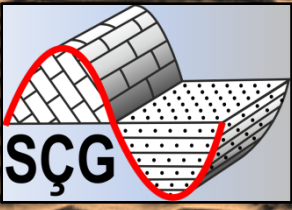
Sedimentoloji Çalışma Grubu'nun 2022 Çalıştayı, 1-4 Eylül 2022 tarihleri arasında Karadeniz Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün evsahipliğinde ve Dr. Öğr. Üyesi Merve ÖZYURT'un başkanlığında gerçekleştirildi.



“Karadeniz Havzaları ve Sedimentolojisi” temalı çalıştayımızın ilk iki gününde sözlü ve poster sunumları yapıldı. Yerli ve yabancı araştırmacılar tarafından hazırlanan 27 adet bildirinin sunulduğu toplantıda, 13 farklı üniversite ve 2 kurumdan (TPAO ve MTA) katılan araştırmacıların yanısıra, 7 ülkeden yabancı araştırmacının isimleri de bu bildirilerde yer aldı.



Çalıştayımız ile ilgili ayrıntılı bilgiye ve bildiri özlerine web sayfamızdan (www.sedimentoloji.org) ulaşabilirsiniz.



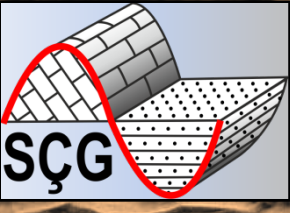
TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

Sedimentoloji Çalışma Grubu Çalıştayı SÇG-2022 yapıldı

SÇG-2022 Trabzon Çalıştayı, ilk iki gününde çağrılı konuşmacılar; **Ali DEMİRER**, “Karadeniz Çevresindeki Üst Kretase Resiflerinin Sismik Sedimentolojisi”, **Okan TÜYSÜZ**, Batı ve Orta Pontidlerdeki Kretase Sedimanter Havzalarının Jeolojisi”, **Hadi Shafaii MOGHADAM**, “İran-Anadolu Tarihçesine Zirkonlardan Elde Edilen İpuçlarıyla Yaklaşımlar” **Ihsan AL-AASM**, “Hidrotermal Dolomitizasyon ve Paleosivı Akışı: Foreland Vs. İntrakratonik Sedimanter Havzalardan Petrografik ve Jeokimyasal Kanıtlar” **Sadettin KORKMAZ**, “Karadeniz’in Hidrokarbon Potansiyeli Açısından Değerlendirilmesi” başlıklı sunumlarıyla katıldı.





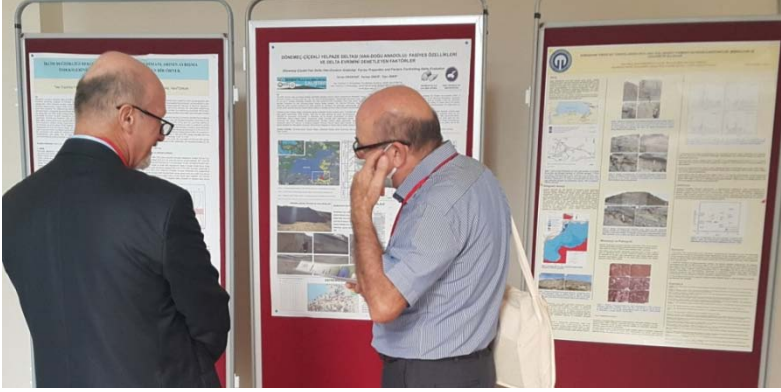
TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

Sedimentoloji Çalışma Grubu Çalıştayı SÇG-2022 yapıldı

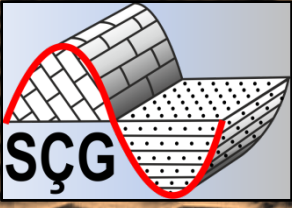


“Karadeniz Havzaları ve Sedimentolojisi” temalı sunumlar ile sedimentolojinin diğer konularında sunumların yapıldığı oturumlar arasındaki çay-kahve molaları, poster bildirilerin incelendiği, bilimsel tartışmaların ve sedimentoloji konulu sohbetlerin yapıldığı, yeni proje önerilerinin konuşulduğu dinlenme zamanları olarak değerlendirilmiştir.



Çalıştayımıza katılan öğrencilere Uluslararası Sedimentologlar Birliği (IAS) ve Sedimanter Jeoloji Topluluğu (SEPM) tarafından katılımcı bursu sağlanmıştır. Çabalarından dolayı IAS Türkiye temsilcisi Merve ÖZYURT ve SEPM Türkiye temsilcisi İsmail Ömer YILMAZ'a teşekkür ederiz.





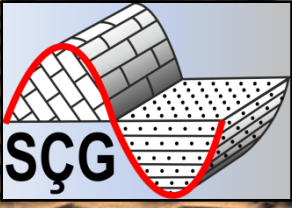
TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

Sedimentoloji Çalışma Grubu 2022 Çalıştayı Arazi Gezileri

Çalıştayımız, Merve ÖZYURT, Raif KANDEMİR ve Ziya KIRMACI önderliğinde yapılan arazi gezileri ile devam etti. Çalıştay programı kapsamında, Trabzon ve Gümüşhane illerimiz sınırları içerisinde yapılan geze, Doğu Pontidlerin Mesozoyik havzalarının stratigrafisi ayrıntılı olarak anlatılmıştır.





TORTUL

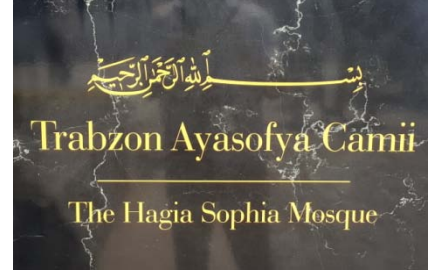
Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

Sedimentoloji Çalışma Grubu 2022 Çalıştayı Sosyal Gezileri

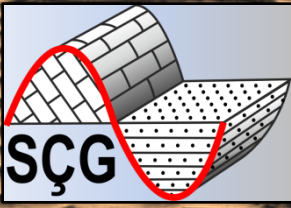
Çalıştay programı kapsamında yapılan teknik gezilere ek olarak, katılımcılar Atatürk Köşkü, Botanik Parkı, Trabzon Ayasofya Camii ve Trabzon Kızlar Manastırı gibi tarihi ve turistik yerlerini de görme fırsatı buldu.



ATATÜRK
KÖŞKÜ



Kızlar Manastırı



TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

Uluslararası Sedimentologlar Birliği (IAS) Haber Bülteni'nden SÇG-2022 Trabzon Çalıştay'ının yansımaları

The Newsletter of the
International Association of
Sedimentologists



Meeting Report - Turkish Sedimentology Working Group Workshop with
International Participants: "The Black Sea Basins and Their Sedimentology"



Uluslararası Sedimentologlar Birliği (IAS) tarafından düzenli olarak hazırlanan IAS Haber Bülteni'nin Kasım 2022 sayısında, Sedimentoloji Çalışma Grubu'nun Trabzon'da düzenlemiş olduğu (SÇG-2022) Çalıştay'ına geniş yer verildi. Bültende, Çalıştayımızın konuları, sunumlar ve arazi gezileri hakkında ayrıntılı bilgiler yer almıştır.

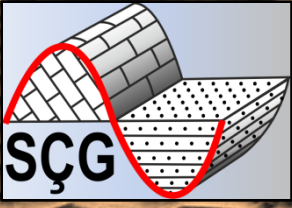


Fig. 1. (a) Participants in registration on the 1st of September, (b) Participants discussed interesting topics in sedimentology during the coffee breaks, (c) Sessions started with a speech by Prof Dr. M. Ziya Kırmacı (Chair of Geology Engineering Department, Karadeniz Technical University, Trabzon), (d) Prof Dr. İsmail Ömer Yılmaz and graduate and undergraduate students part of whom are granted by IAS, and (e) Participants in gala dinner.

Sedimentoloji Çalışma Grubu'nun (SÇG) faaliyetlerinin dünyanın birçok ülkesine tanıtılmasındaki katkılarından dolayı, SÇG Yürütme Kurulu üyesi ve IAS Türkiye temsilcileri Ezher TAGLIASACCHI ve Merve ÖZYURT'a teşekkür ederiz.



Fig. 2. The photographs from geological field excursions and social trips. (a, b) Participants had a marvelous time and experienced a Mesozoic sedimentary succession of Eastern Pontide. (c) Dr. Merve Özyurt and undergraduate students who were exposed to sedimentological field studies (d) Prof Dr. Okan Tüysüz, typical examples of Hardground and, contact between Late Jurassic Early Cretaceous carbonates and red pelagic micritic limestone. (e) Participants in front of Atatürk Mansion and (f) panoramic view of Trabzon from mother house (Boztepe).



TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

Öğrencilerin gözünden SÇG-2022 Trabzon Çalıştayı

2015 yılından beri her yıl düzenlenen Sedimentoloji Çalışma Grubu çalıştayı bu yıl Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin ev sahipliğinde gerçekleşti. 1-4 Eylül 2022 tarihlerinde düzenlenen çalıştayı teması "Karadeniz Havzaları ve Sedimentolojisi" olarak belirlendi ve sunumlar bu ana başlık altında toparlandı. SÇG-METU Student Chapter ve İsmail Ömer Yılmaz hocamızın katkılarıyla birçok öğrenci arkadaşımız bu etkinliğe katılma şansı yakaladı. Burada hem sunumları dinleme hem de alanında uzman önemli isimlerle bir araya gelme fırsatı buldular. SÇG-METU Student Chapter ekibi olarak etkinliği düzenleyen Dr. Merve Özyurt hocamıza, bu etkinliğe katılma fırsatı veren İsmail Ömer Yılmaz hocamıza ve bu güzel organizasyon için emek veren herkese çok teşekkür ederiz.

Sevgi BOZDOĞAN

Ben Uygur Harputluoğlu, Orta Doğu Teknik Üniversitesi üçüncü sınıf lisans öğrencisiyim. Yaz stajımı Profesör İsmail Ömer Yılmaz'ın Sedimanter Laboratuvarında gerçekleştirdim. Sedimentoloji Çalışma Grubu, Karadeniz Teknik Üniversitesi ev sahipliğinde Eylül 2022'nin ilk haftasında uluslararası katılımcılarla Karadeniz Havzaları ve Sedimentolojisi konulu bir çalıştay düzenledi. Sedimentoloji alanında çalışan akademisyen Dr. Merve Özyurt, İsmail Yılmaz'ın laboratuvar stajyerleri olan beni ve meslektaşlarımı bu programa davet ederek konaklama ve ulaşım için burs imkânı sağladı. Program, profesörler ve araştırmacılarla birkaç oturum içeriyordu. Açılış konuşmasını KTÜ'den Prof. Dr. Mehmet Ziya Kırmacı yaptı. Profesör İsmail Yılmaz, konferansta "Batı Karadeniz Havzaları'nda Yer Alan Kretase Okyanusal Anoksik Olayları anlattı. Sunum ve performansları anlayacak mesleki bir deneyime sahip olmamama rağmen, akademisyenlerin tartışmalarına ve karşılıklı itirazlarına tanıklık etmek beni çok heyecanlandırdı, bu yüzden böyle bir atmosfere katılma şansına sahip olduğum için kendimi oldukça değerli hissettim. Ayrıca kahve molaları boyunca ODTÜ ve bölümümüzden mezun, TPAO'da çalışan, sertifikalı yüksek mühendis Damla Altıntaş ile tanıştım. Bölümümüzden araştırma görevlisi Görkem Atasoy ve doktora sonrası araştırmacı Mustafa Yücel Kaya'da oradaydı. Oturumların sonunda gala yemeğinde aynı masanın etrafında toplanarak etkileşimli bir şekilde sohbet ettik. Son gün, Gümüşhane, Doğu Pontidlere arazi gezisi düzenlenmiş olup yoldayken stratigrafiyi aydınlatan paftalar dağıtıldı, Fatih Köroğlu, yolda karşılaştığımız istifleri işaret ederek açıkladı. İlk durakta, Merve Özyurt, sahadaki metamorfik ve sedimanter havzaları göstermek için ODTÜ'lü stajyerler ve Karadeniz Teknik Üniversitesinin diğer lisans öğrencilerini bir araya getirdi. Metamorfik temel kayacın üstüne uyumsuz dokanakra gelen volkanoklastik sedimanter Şenköy Formasyonu'nu anlatarak bize öncülük etti ve Petrografi bilginizi küçük küçük sorularla sınamadı. Ardından bir sonraki durakta Damla Altıntaş Berdiga Formasyonu'nda bulunan oyukları göstererek, bir Rudist, Çift Kabuklu Yumuşakça, iz fosili olduğunu ve Rudist'in sadece Kretase gibi kesin bir zaman aralığında görüldüğünü söyledi. Saha çalışması sonunda bütün katılımcılar bir araya gelerek fotoğraf çekildik ve 2022 Trabzon Çalıştayı hatırası bırakmış olduk. Ertesi gün gerçekleşmiş olan sosyokültürel Batum gezisine katılamama rağmen bu macera benim için birçok tecrübe ve anıyla noktalanmış oldu.

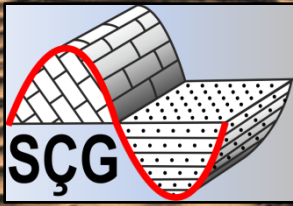
Uygur HARPUTLUOĞLU

1-4 Eylül 2022 tarihlerinde gerçekleşen SÇG 2022 Çalıştayına büyük bir memnuniyetle katılım gerçekleştirdim. Çalıştayı ilk iki günü boyunca çok çok verimli oturumlar gerçekleşmiş, "Karadeniz Havzaları ve Sedimentolojisi" ana konusu ve Karadeniz Bölgesinde Petrol oluşumuna dair çok değerli sunumlar dinleme fırsatım oldu. Çalıştay bünyesinde arazi çalışması ayrıca benim için çok kıymetli olmuştur. Gelecek senelerde çalıştayı arazi gezisinin süresinin uzamasını dilemekteyim. Bu çalıştayı düzenlenmesi için emek harcayan herkese çok teşekkür ederim.

Yiğit DİKİCİ

1-4 Eylül 2022 tarihleri arasında KTÜ'de gerçekleşen Sedimentoloji Çalışma Grubu Çalıştayı'nda iki gün boyunca yapılan sunumlarda değerli bilgiler öğrendim; kıymetli bilim insanlarıyla tanışma fırsatı buldum. Üçüncü gün yapılan arazi gezisinde Gümüşhane'de Doğu Pontidlerin Mezozoik Havzalarının Stratigrafisi üzerine incelemeler yaptık. Son gün Batum'a yapılan sosyal geziyle etkinlik programı sonlandı. Kendi adıma çok verimli geçtiğini düşündüğüm bu çalıştaya katılmamıza öncülük eden İsmail Ömer Yılmaz hocamıza, organizasyon boyunca ilgisini ve desteğini esirgemeyen Dr. Merve Özyurt hocamıza ve organizasyonda emeği geçen herkese sonsuz teşekkürler.

Yusuf Berker DEMİRCİ



TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni



ULUSLARARASI KATILIMLI SEDİMENTOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU ÇALIŞTAYI SÇG 2023

TRAKYA HAVZASI VE SEDİMENTOLOJİSİ

- Kömürlü istifler
- Bitümlü şeyl istifleri
- Karbonatlı ve kırıntılı istifler
- Hidrokarbon kaynak kayaları
- Çökelme ortamları
- Uranyum ve mangan yatakları
- Kritik ve stratejik elementler
- Istranca Masifi'nin Stratigrafisi
- Havza stratigrafisi ve tektoniği
- Sismik sekans stratigrafisi
- Deniz jeolojisi ve jeofiziği
- Radyometrik yaşlandırma teknikleri
- Deniz seviyesi ve iklim değişiklikleri
- Paratetis ve diğer konular

7-10 EYLÜL 2023
İSTANBUL / TÜRKİYE

ARAZİ
GEZİLERİ

9 EYLÜL 2023

TRAKYA HAVZASI
Tekirdağ-Kırklareli

10 EYLÜL 2023

İSTANBUL - BOĞAZ GEZİSİ



İSTANBUL

KATILIM FORMU VE BİLDİRİ
ÖZLERİNİN SON
GÖNDERİM TARİHİ

3 TEMMUZ
2023



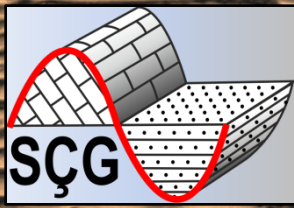
<http://www.scg2023.iuc.edu.tr/>

E-Posta: scg2023@iuc.edu.tr

ÇALIŞTAY YERİ: İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, A Blok Konferans Salonu, AVCILAR-İSTANBUL



ETİ SODA



TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni



THRACE BASIN & ITS SEDIMENTOLOGY

- Coal-bearing sequences
- Oil shale-bearing successions
- Carbonate & clastic sequences
- Hydrocarbon source rocks
- Depositional environments
- Uranium and manganese deposits
- Critical and strategic elements
- Stratigraphy of Strandja Massif
- Basin stratigraphy and tectonics
- Seismic sequence stratigraphy
- Marine geology and geophysics
- Radiometric dating techniques
- Sea-level and climate changes
- Paratethys and other subjects

7-10 SEPTEMBER 2023
İSTANBUL / TÜRKİYE

FIELD
TRIPS

9 th SEPTEMBER 2023
THRACE BASIN
Tekirdağ-Kırklareli

10 th SEPTEMBER 2023
İSTANBUL - BOSPHORUS TRIP



İSTANBUL

DEADLINE FOR ABSTRACT
SUBMISSION AND
REGISTRATION

3 rd JULY
2023



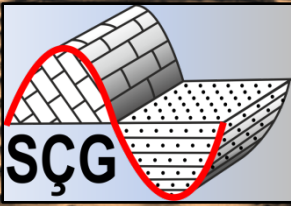
<http://www.scg2023.iuc.edu.tr/>

E-Posta: scg2023@iuc.edu.tr

Workshop Venue: İSTANBUL UNIVERSITY-CERRAHPAŞA, ENGINEERING FACULTY, A Block conference hall, AVCILAR-İSTANBUL



ETİ SODA



TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

Sedimentoloji Konulu Etkinlikler (2023) ve Yeni Kitaplar

36th Meeting of Sedimentology IAS 2023

12-16 Haziran 2023,
Dubrovnik-Hırvatistan
<https://iasdubrovnik2023.org/>

International Conference on Fluvial Sedimentology 2023

2-7 Temmuz 2023
Riva del Garda, İtalya
<https://www.icfs2023.it/>

4th International Congress on Stratigraphy (strati 2023)

11-13 Temmuz 2023,
Lille-Fransa
<https://strati2023.sciencesconf.org/>

XXI - INQUA-2023

14-20 Temmuz 2023
Roma-İtalya
<https://inquareoma2023.org/>

17th International Meeting of Carbonate Sedimentologists (BATHURST 2023)

5-7 Eylül 2023
Napoli-İtalya
<http://bathurst2023.azuleon.org/>

Sedimentoloji Çalışma Grubu Çalıştayı SÇG-2023

7-10 Eylül 2023
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa – İstanbul
<http://www.sedimentoloji.org>

The 14th Romanian Symposium on Palaeontology

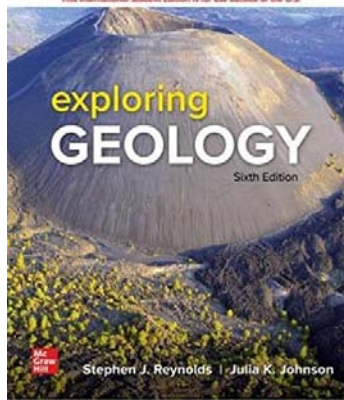
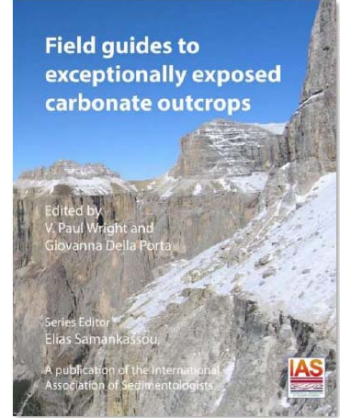
14-15 Eylül 2023
Bükreş, Romanya
<https://geo-paleontologica.org/>

21. Uluslararası Petrol ve Doğalgaz Kongre ve Sergisi (IPETGAS 2023)

27-29 Eylül 2023
Sheraton Otel, Ankara
<https://www.ipetgas.org/>

Field Guides to Exceptionally Exposed Carbonate Outcrops (2021)

V. Paul Wright,
Giovanna Della Porta
IAS Pub.
822 p.
IAS üyelerine ücretsiz

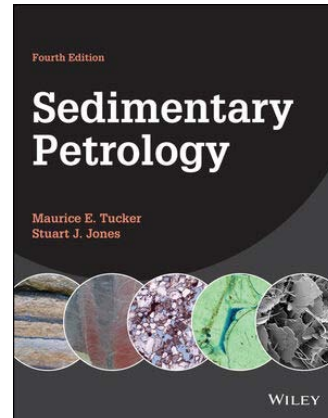
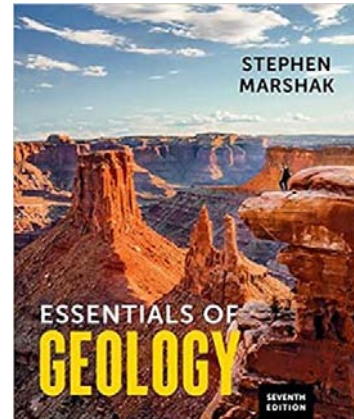


Exploring Geology, (2021)

Stephen J. Reynolds,
Julia K. Johnson
McGraw Hill
704 p.

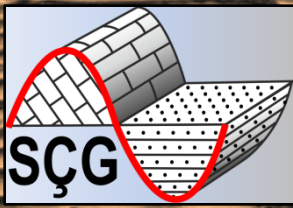
Essentials of Geology (2022)

Stephen Marshak
Norton & Co Inc.
643 p.



Sedimentary Petrology (2023)

Maurice E. Tucker,
Stuart J. Jones
Wiley, 448 p.



TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

HABER

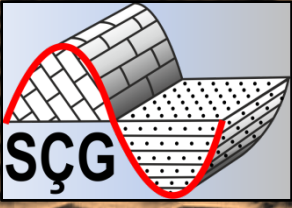
Sedimentoloji Çalışma Grubu (SÇG) Yürütme Kurulu üyemiz **Doç. Dr. Alper Gürbüz**, Doğa Bilimleri kategorisinde 2022 yılı Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA), Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülü (GEBİP) almıştır. TÜBA tarafından 2001 yılından bu yana doğa, mühendislik, sağlık bilimleri ile sosyal bilimler alanlarında çalışan, 40 yaşına girmemiş üstün başarılı genç bilim insanlarının, bilimsel çalışmalarını Türkiye’de sürdürmelerini, kendi çalışma gruplarını oluşturmalarını ve Türkiye kaynaklı uluslararası düzeyde nitelikli proje ve yayınlarını ödüllendirme ve teşvik etmek amacıyla verilen bu ödülü alan üyemizi başarısından ötürü SÇG ailesi olarak tebrik ediyoruz.



2022 Yılı TÜBA-GEBİP Ödülü Kazanan Bilim İnsanları

NO	Unvan	Ad-Soyad	Üniversite / Kurum	Alan
DOĞA BİLİMLERİ				
1	Doç. Dr.	Mustafa BENER	İstanbul Üniversitesi	Kimya/Analitik Kimya
2	Doç. Dr.	Çağatay DENGİZ	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Kimya/Organik Kimya
3	Doç. Dr.	Burak DERKÜŞ	Ankara Üniversitesi	Kimya/Biyokimya
4	Doç. Dr.	Nilay DURUK MUTLUBAŞ	Sabancı Üniversitesi	Matematik
5	Doç. Dr.	Alper GÜRBÜZ	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	Jeoloji Mühendisliği
6	Doç. Dr.	Serdar KOCAMAN	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Nanoteknoloji/Fotonik
7	Dr. Öğr. Üyesi	Safacan KÖLEMEN	Koç Üniversitesi	Kimya/Organik Kimya
8	Doç. Dr.	Yunus Emre TÜRKMEN	İ. D. Bilkent Üniversitesi	Kimya/Organik Kimya
9	Doç. Dr.	Mehmet YAĞMURCUKARDEŞ	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Fizik/Yoğun Madde Fiziği





TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

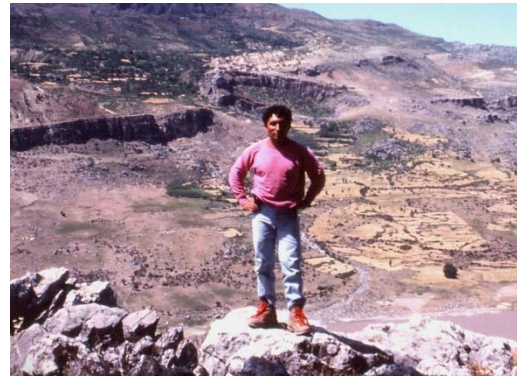
Prof. Dr. Ercan ÖZCAN

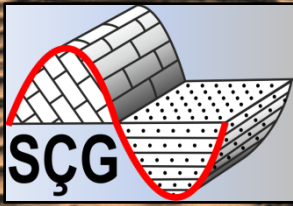
Prof. Dr. Ercan ÖZCAN 05.10.1961 yılında Konya'da doğdu. Babasının asker olması nedeniyle ilk, orta ve lise öğrenimini değişik illerde tamamladı. Lisans, yüksek lisans ve doktora derecelerini aldığı Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümünde araştırma görevlisi olarak çalışma hayatına başladı. Niğde ve Akdeniz üniversiteleri Jeoloji Mühendisliği bölümlerinde öğretim üyesi olarak görev yaptı. 2004 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'ne Doçent olarak atandı ve hayatının sonuna kadar bu bölümde görev yaptı.



Üst Kretase-Miyosen iri bentik foraminiferleri konusunda Türkiye ve Dünya'nın birçok ülkesinde çalışmalar yaptı ve bu çalışmalarının sonuçlarını Dünya'nın saygın dergilerinde yayımladı. Pek çok ulusal ve uluslararası dergide editörlük ve hakemlik yaptı. 77 uluslararası yayını, 66 yurtdışı ve yurtiçi bildiri ve davetli konuşmasının yanı sıra TÜBİTAK, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı, Uluslararası ikili işbirliği, bilimsel araştırma projeleri kapsamında çok sayıda projede yürütücü ya da araştırmacı olarak görev yaptı.

2018 yılında nazofarenks hastalığı nedeniyle 6 ay tedavi gördü ve iyileşti. Hasta olduğu dönemde bile sağlığını ihmal etme pahasına bilimsel çalışmalarını ve derslerini titizlikle yürüttü. Hastalığının tekrar etmesi nedeniyle 15 Aralık 2022 tarihinde vefat etti. Evli ve 1 çocuk babasıydı.





TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

Prof. Dr. Ercan ÖZCAN

Ercan Özcan'ın beraber çalıştığı ve birçok yayına beraber imza attığı Muhammad Hanif, György Less, Sibel Kaygılı, İsmail Ömer Yılmaz ve Sezgin Aytuna hocamızın kaybı ile ilgili duygularını bizlerle paylaştı. Aşağıdaki metinler **Ercan Özcan**'ın anısına yazılmıştır.

Remarks on collaboration with Prof. Ercan Özcan (Late) on Paleogene Larger Benthic Foraminifera of the Indus Basin, Pakistan

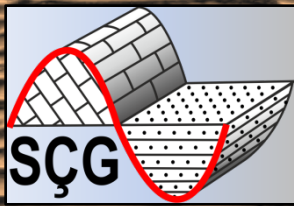
Dr. Muhammad Hanif
University of Peshawar, Pakistan

On an evening of December 17, 2022, one of my former student (presently in China) informed me about the passing away of Prof. Ercan Özcan. It was so shocking and unexpected to believe therefore, I preferred to confirm it from other colleagues in Turkey. Unfortunately, I was convinced to believe that what I heard was correct and this news came to me when Prof. Ercan was already laid to rest a week ago.

Sadly with the death of Prof. Ercan, an era came to an end but it gives me immense pleasure that he has already replicated his skills and expertise in the form of a good number of young micropaleontologists around the world. He was the one who introduced myself and my younger colleagues in Pakistan to the concepts of morphometric in larger foraminifera. I was lucky to have the opportunity to work with him since 2014, during this time, he visited me in Pakistan twice. Despite of so many challenges, he joined me for fieldwork in the Indus Basin Pakistan. He introduced us and practically demonstrated to us in laboratory the methods regarding picking and making oriented thin sections of larger benthic foraminifera and as well as carrying out their morphometry. The focus of our collaboration was generally Paleogene larger benthic foraminifer with main emphasis on Orthophragmines of the Indus Basin Pakistan, this collaboration resulted into a good number of publications in reputed journals. Besides research publications through this collaboration and under the esteemed supervision of Prof. Ercan, we discovered the following four species of foraminifera; *Discocyclina kutchensis* sp. nov., *D. sulaimanensis* sp. nov., *Baculogypsina sulaimanensis*, *Heterostegina indusensis* (Özcan et al., 2016a, 2016b, 2019). He also co-supervised research scholars at MS level with me. It is a fact that the absence of Prof. Ercan will be felt heavily but at the same time it gives me a sense of satisfaction that his legacy in the field of foraminiferal micropaleontology will be continued. A number of our joint students in Pakistan inspired by the dedication and passion of Prof. Ercan for his work are already pursuing their research careers at doctorate level in the field of micropaleontology of larger foraminifera. I am sure that these young micropaleontologists from Pakistan and elsewhere will carry the flag of Prof. Ercan Özcan and will continue contributing in his field where he has provided solid knowledge base.

References

- Özcan, E., Saraswati, P.K. Hanif, M. and Ali, N. 2016a. Orthophragminids with new axial thickening structures from the Bartonian of the Indian subcontinent. *Geologica Acta* 14 (3), 261-282.
- Özcan, E., Ali, N., Hanif, M., Hashmi, S. I. Khan, A., Yucel, A. O. and Abbasi, I.A. 2016b. A new Priabonian *Heterostegina* from the eastern Tethys (Sulaiman Fold Belt, west Pakistan): Implications for the development of eastern Tethyan *Heterostegina* and their paleobiogeography. *Journal of Foraminiferal Research* 46 (4), 393-408.
- Özcan, E., Hohenegger, J., Yucel, A. O., Kaygılı, S., Ali, N. and Hanif, M. 2019. *Baculogypsina Sulaimanensis* N. sp. (Calcarinidae) from the Priabonian of Sulaiman Range, Pakistan: A possible ancestor for the recent *Baculogypsina Sphaerulata*. *Journal of Foraminiferal Research* 49 (4), 423-433 .



TORTUL

Sedimantoloji Çalışma Grubu Bülteni

Prof. Dr. Ercan ÖZCAN

My memories of Ercan (Dr. György Less)

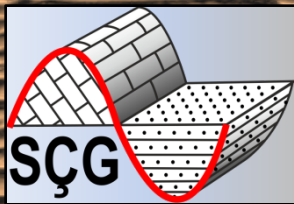
In 2001 I received a manuscript for review from *Eclogae geologicae Helvetiae* about Cuisian (late Ypresian) orthophragmines (Eocene orbitoidal larger benthic foraminifera) from the Haymana-Polatlı Basin of Central Turkey. The author was Ercan Özcan, who was practically unknown for me (although we already met each other in 1992, in Ankara during the meeting of IGCP Project no. 286 – Early Paleogene Benthos, I did not remember him, since in that time he worked on late Cretaceous orbitoidal larger forams). I was really surprised concerning the quality of his manuscript, because the taxonomical determinations were correct almost in every case (it is worth mentioning that the taxonomy of orthophragmines is by far the most complex among all orbitoidal larger foraminifera), despite of that he used a XEROX-copy of my monograph on orthophragmines (Less, 1987). Synchronously with accepting the manuscript with minor revisions (Özcan 2002) I immediately congratulated to Ercan and invited him to Hungary. Our long collaboration having evolved into a real friendship began in this way.

During the next ten years we mutually visited each other several times, since we immediately found the common language both professionally and personally. We shared with each other all our half-ready materials, agreed on applying morphometric-statistical methods instead of typology and visited the key Paleogene and lower Miocene localities containing larger forams both in Hungary and in Turkey. Since Ercan was super-active with enormous working abilities, our collaboration resulted in altogether 17 scientific papers.

First we started with the orthophragmines from Turkey (Özcan et al. 2006, 2007; Less et al. 2007) with adding some upper Paleocene and lowermost Eocene sites from Bulgaria and N Italy, too. These studies showed that the orthophragminid stratigraphy I elaborated and updated (Less 1987, 1998) can be successfully applied to Turkey on the one hand, however some new elements unknown earlier can significantly enrich and slightly modify the model on the other.

Although in these works we focused on orthophragmines, other larger foraminifera were also studied, especially nummulitids with secondary chamberlets (the genera *Heterostegina* and *Spiroclypeus*) because I already elaborated these forms from numerous localities spanning geographically the whole Mediterranean (s.l.) and stratigraphically the late Bartonian (most part of it is re-evaluated recently as early Priabonian) to the end of the Eocene. Nummulitids with secondary chamberlets from Keçili (near Baskil, E Turkey) and Şarköy (Thrace Basin) fitted very well to the stratigraphic scheme based on the other localities, thus we included them to the two papers (Less et al 2008; Less & Özcan 2008) dealing with the two genera. These enabled us to introduce a more detailed subdivision of the above stratigraphic interval.

After working on late Paleocene and Eocene we decided to focus on the Oligocene and early Miocene larger forms of Turkey since they were not elaborated morphometrically and based on literature data their taxonomy seemed to be by far more single than that of the early Paleogene forms. Since no special taxonomical complications were expected (unlike in the case of most of the Eocene larger foraminifera) we decided to study the full spectrum of Oligocene and early Miocene larger forams. Ercan's fantastic diligence, his manual capabilities to produce numerous thin-sections sufficient for statistical studies and also his abilities to produce scientific papers rapidly in English resulted in a tetralogy of publications (Özcan et al. 2009a, b, 2010a; Özcan & Less 2009). In these papers we demonstrated that the taxonomy of some Oligo-Miocene genera is slightly more complex than it was thought earlier, which enables a more reliable and established stratigraphic subdivision e.g. in the case of reticulate *Nummulites*, *Cycloclypeus*, lepidocyclinids and miogypsinids. In the first time we (Özcan et al., 2010) could demonstrate the superposition of larger foraminiferal (SBZ) zones in the Kelereşdere section (Muş, E Turkey), and also the incursion of Indo-Pacific forms into the W Tethyan paleobioprovince in the Ahlat (Lake Van, E Turkey) section (Özcan & Less 2009).



TORTUL

Sedimantoloji Çalışma Grubu Bülteni

Prof. Dr. Ercan ÖZCAN

Our next common work related to the Thrace Basin partly in Turkish-Hungarian co-operation, in collaboration with A.I. Okay, I.Ö. Yılmaz, L. Fodor and S. Pálfalvi. Three main papers were published (Okay et al. 2010; Özcan et al. 2010b and Less et al. 2011), in which our new findings were presented. These include the discovery of lowermost and lower Eocene (Sazlimani and the Dişbudak series, respectively), the establishment of high-resolution stratigraphy of the Bartonian–Priabonian sequence based on the detailed morphometrical study of the full spectrum of larger foraminifera and the paleogeographic reconstruction of Bartonian–Priabonian depositional environments including the presence of olistostromes in the Southern Thrace Basin.

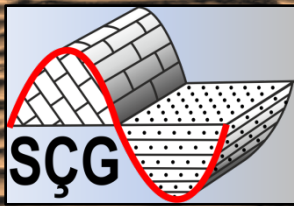
The enormous material of larger foraminifera elaborated from the upper part of the middle Eocene and from the Upper Eocene not only from Turkey but also from the whole Mediterranean (s.l.) allowed us to arrange the Western Tethyan larger foraminiferal events (first and last occurrences of different genera and lineages) in time order (Less & Özcan 2012). We distinguished altogether eight bioevents spanning from the base of the Bartonian to the end of the Priabonian.

Due to these numerous publications in highly ranked journals Ercan could join into the international network of experts dealing with the different aspects of Paleogene. In the next years he connected with geologists and paleontologists from different countries outside Turkey. In our common work (see above) we already found some slight differences in the composition of orthophragmines in Turkey compared to that of the rest of Europe. These changes could be detected also in Tunisia, Egypt, and especially to the SE of Turkey, in Oman, Pakistan and India (Kutch and Meghalaya). Here I don't list all the related papers because I was not co-author in them, however in several cases I was asked to be the referee, so we permanently kept in touch.

Our common work however, did not finish. We elaborated and revised together with colleagues from India and Italy the well-known Oligocene sequence of Kutch (W of India) rich in larger foraminifera (Less et al. 2018). We proved that it starts not in the Rupelian as believed earlier but only in the Chattian. Sr-isotope data confirmed our biostratigraphic results. We could also demonstrate that larger forams from this territory still belong to the Western Tethyan paleobioprovince and not to the Indo-Pacific one as some experts suggested earlier.

Ercan traced the relationships of W Tethyan orthophragmines not only towards S and E but also to the W. In the American-Caribbean region orthophragmines are different from the W Tethyan ones, and belong to a different paleobioprovince. He spent some months in Jamaica and with the local colleagues they collected a remarkable set of samples rich in larger forams. By using also bibliographic data it became possible to revise the systematics of American-Caribbean orthophragmines (Özcan et al. 2019b). In this paper we could also elaborate in more detail the Paleocene forms due to the rich material from Jamaica, and I had also a few samples of that age from Alabama. We could reconstruct three evolutionary lineages, two of them different from the Tethyan ones. However, one of them (*Hexagonocylinacristensis*) is clearly in close relationship with forms from Turkey (Kurucaşile), Egypt and Tunisia we previously erected as *Nemkovellastockari*. Thus this form should be re-assigned to *Hexagonocyclus*, and the Trans-Atlantic migration of the genus can be reasonably supposed.

Ercan's broadening scientific network allowed him to organize the integrated magnetobiostratigraphic study of the long Baskil (E Turkey) sequence since it comprises the whole Bartonian and contains not only a rich assemblage of larger forams but also diverse calcareous nannoplankton and planktic foraminifera. Besides fieldwork he elaborated the orthophragmines, reticulate *Nummulites* and *Heterostegina* whereas I studied the other *Nummulites*. Two papers were published, a more general one dealing with the synthesis of all methods used (Rodelli et al. 2018) and a more detailed one dealing with biostratigraphy of mostly larger foraminifera (Özcan et al., 2019a).



TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

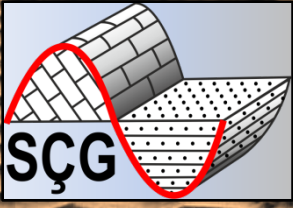
Prof. Dr. Ercan ÖZCAN

During fifteen years Ercan produced so many papers dealing mostly with Tethyan orthophragmines that he felt necessary to summarize and synthesize the up-to-date knowledge on them in an atlas, which makes the identification and use of this very complex group easier for the next generation (Özcan et al. 2022). With his colleagues they collected an enormous material, which is absolutely complete since it contains the characterization of both families (Discocyclinidae and Orbitoclypeidae), of their five genera, 61 species, 25 of them constituting evolutionary lineages with 92 chronosubspecies. It contains basic knowledge on the morphostructure, principles of taxonomy, systematics, phylogeny, biostratigraphy and paleobiogeography of Tethyan orthophragmines, which is illustrated with an unbelievable quantity of high quality photos and drawings. It is a great honour for me that this Atlas, the crown and swansong of Ercan's life's work, was dedicated to me.

Dear Ercan, rest in peace!

György Less

- Less Gy. (1987): Paleontology and Stratigraphy of the European Orthophragminae. *Geologica Hungarica series Paleontologica* **51**, 373 p.
- Less Gy. (1998): The zonation of the Mediterranean Upper Paleocene and Eocene by Orthophragminae. *Opera Dela Slovenska Akademija Znanosti in Umetnosti IV*, **34**, 2, 21–43.
- Less Gy., Özcan E., Báldi-Beke M. & Kollányi K. (2007): Thanetian and early Ypresian orthophragmines (Foraminifera: Discocyclinidae and Orbitoclypeidae) from the central Western Tethys (Turkey, Italy and Bulgaria) and their revised taxonomy and biostratigraphy. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* **113**, 3, 419–448.
- Less Gy. & Özcan E. (2008): The late Eocene evolution of nummulitid foraminifer *Spiroclypeus* in the Western Tethys. *Acta Palaeontologica Polonica* **53**, 2, 303–316.
- Less Gy., Özcan E., Papazzoni C.A. & Stöckar R. (2008): The middle to late Eocene evolution of nummulitid foraminifer *Heterostegina* in the Western Tethys. *Acta Palaeontologica Polonica* **53**, 2, 317–350.
- Less Gy., Özcan E. & Okay A.I. (2011): Stratigraphy and Larger Foraminifera of the Middle Eocene to Lower Oligocene Shallow-Marine Units in the northern and eastern parts of the Thrace Basin, NW Turkey. *Turkish Journal of Earth Sciences* **20**, 6, 793–845.
- Less Gy. & Özcan E. (2012): Bartonian-Priabonian larger benthic foraminiferal events in the Western Tethys. *Austrian Journal of Earth Sciences* **105**, 1, 129–140.
- Less Gy., Frijia G., Özcan E., Saraswati P.K., Parente M. & Kumar P. (2018): Nummulitids, lepidocyclinids and Sr-isotope data from the Oligocene of Kutch (western India) with chronostratigraphic and paleobiogeographic evaluations. *Geodinamica Acta* **30**, 1, 183–211.
- Okay A.I., Özcan E., Cavazza W., Okay N. & Less Gy. (2010): Basement Types, Lower Eocene Series, Upper Eocene Olistostromes and the Initiation of the Southern Thrace Basin, NW Turkey. *Turkish Journal of Earth Sciences* **19**, 1, 1–25.
- Özcan E. (2002): Cuisian Orthophragminae assemblages (*Discocyclina*; *Orbitoclypeus* and *Nemkovella*) from Haymana-Polatlı basin (central Turkey): Biometry and description of two new taxa. *Eclogae geologicae Helvetiae* **95**: 75–97.
- Özcan E., Less Gy., Báldi-Beke M., Kollányi K. & Kertész B. (2006): Biometric analysis of middle and upper Eocene Discocyclinidae and Orbitoclypeidae (Foraminifera) from Turkey and updated orthophragmine zonation in the western Tethys. *Micropaleontology* **52**, 6, 485–520.
- Özcan E., Less Gy. & Kertész B. (2007): Late Ypresian to Middle Lutetian Orthophragminid Record from Central and Northern Turkey: Taxonomy and Remarks on Zonal Scheme. *Turkish Journal of Earth Sciences* **16**, 3, 281–318.
- Özcan E. & Less Gy. (2009): First record of the co-occurrence of Western Tethyan and Indo-Pacific larger Foraminifera in the Burdigalian of Eastern Turkey. *Journal of Foraminiferal Research* **39**, 1, 23–39.
- Özcan E., Less Gy., Báldi-Beke M., Kollányi K. & Acar F. (2009a): Oligo-Miocene Foraminiferal Record (Miogypsinidae, Lepidocyclinidae and Nummulitidae) from the Western Taurides (SW Turkey): Biometry and Implications for the Regional Geology. *Journal of Asian Earth Sciences* **34**, 6, 740–760.
- Özcan E., Less Gy. & Baydoğan E. (2009b): Regional implications of biometric analysis of Lower Miocene larger foraminifera from Central Turkey. *Micropaleontology* **55**, 6, 559–588.
- Özcan E., Less Gy., Báldi-Beke M. & Kollányi K. (2010a): Oligocene hyaline larger foraminifera from Kelereşdere Section (Muş, Eastern Turkey). *Micropaleontology* **56**, 5, 465–493.
- Özcan E., Less Gy., Okay A.I., Báldi-Beke M., Kollányi K. & Yılmaz I.Ö. (2010b): Stratigraphy and Larger Foraminifera of the Eocene Shallow-marine and Olistostromal Units of the Southern Part of the Thrace Basin, NW Turkey. *Turkish Journal of Earth Sciences* **19**, 1, 27–77.
- Özcan E., Less Gy., Jovane L., Catanzariti R., Frontalini F., Coccioni R., Giorgioni M., Rodelli D., Rego E.S., Kaygılı S. & Asgharian Rostami M. (2019a): Integrated biostratigraphy of the middle to upper Eocene Kirkgeçit Formation (Baskil section, Elazığ, eastern Turkey): larger benthic foraminiferal perspective. *Mediterranean Geoscience Reviews* **1**, 1, 55–90.
- Özcan E., Mitchell S.F., Less Gy., Robinson E., Bryan J.R., Pignatti J. & Yücel A.O. (2019b): A revised suprageneric classification of American orthophragminids with emphasis on late Paleocene representatives from Jamaica and Alabama. *Journal of Systematic Palaeontology* **17**, 18, 1331–1359.
- Özcan E., Yücel A.O., Erkızan S.L., Gültekin N.M., Kaygılı S. & Yurtsever S. (2022): Atlas of the Tethyan Orthophragmines. *Mediterranean Geoscience Reviews* **4**, 3–213.
- Rodelli D., Jovane L., Özcan E., Giorgioni M., Coccioni R., Frontalini F., Rego E.R., Brogi A., Catanzariti R., Less Gy. & Rostami A.M. (2018): High-resolution integrated magnetobiostratigraphy of a new middle Eocene section from the Neotethys (Elazığ Basin, eastern Turkey). *Geological Society of America Bulletin* **130**, 1–2, 193–207.



TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

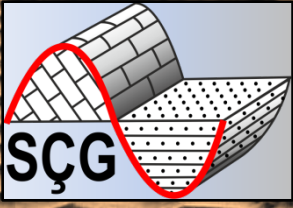
Prof. Dr. Ercan ÖZCAN

Ercan Özcan'ın Anısına

Ercan Özcan hocamla 2018 yılında 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda tanıştım. Bu tanışmadan sonra bilime ve paleontolojiye bakış açım değişti, eksiklerimin farkına vardım. Arazi ve laboratuvar çalışmalarından yayın aşamasına kadar paleontoloji alt yapımın oluşmasında Ercan Özcan'ın büyük katkıları oldu. Bilim dünyasında, kendi konusunda saygın bir yeri olan Ercan Özcan bilimsel çalışmalarını çok titiz bir şekilde yürütürdü. Yeri gelir kızar, sinirlenir, yeri gelir ödüllendirirdi. Aniden sinirlenebilen fakat kısa sürede siniri geçen, içi dışı bir olan mükemmel bir insandı. Beni öğrencisi ve asistanı olarak görmesi onur veriyordu. Bilim insanı olduğu kadar çevresine de son derece duyarlıydı. Maddi durumu iyi olmayan öğrencilere ve ihtiyacı olduğunu bildiği, fark ettiği insanlara destek olur, onları mutlu etmeye çalışırdı. Enerji ve neşe dolu bir insandı; üzüntüsünü ve hastalığını belli etmezdi. Hayatı boyunca bilim için yaşayan hocama 2018 yılında kanser teşhisi konuldu. Bunu öğrenmesine rağmen, merak etmeyin çalışmalarımıza devam edeceğiz ölmeden Elazığ'da araziye geleceğim demişti. Zorlu tedavi sürecinde bile biran olsun çalışmayı bırakmadı ve 2019 yılında Elazığ'da arazi çalışmasına geldi. Tedavi görürken yapacağı işleri, çıkacağı arazileri hayal etmeye devam etti. 2022 Kasım ayında doktora gittiğimizde doktor, hastalığının ne kadar ciddi olduğunu söylediğinde doktora sorduğu ilk cümle şu oldu: Umman'a araziye gidebilir miyim? Doktordan hayır cevabını alan Ercan hoca adeta yıkılmıştı, çünkü onun için yaşamak bilim yapmak demektir. Ercan hoca son anlarını bile bilim yaparak geçirdi; hasta olmasına rağmen lisans dersini vermeyi sürdürdü ve sınav kâğıtlarını okudu. Sağlığının o kadar kötü olduğunu öğrendiği günde bile Elazığ'a döndüğümde, öğrencilere göstermek için örnek göndermemi isteyecek kadar bilimi düşünüyordu. Ercan Hoca kendisinin övülmesinden hoşlanmazdı. Yazdıklarını hissedebilse, Sibel abartma, işine bak derdi. Bilimsel olarak düşündüklerini, hayal ettiklerini gerçekleştiremeden çok erken ayrıldı aramızdan. Ercan Hocamı ömrümün sonuna kadar unutmayacağım...

Dr. Öğretim Üyesi Sibel KAYGILI

Fırat Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Elazığ



TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

Prof. Dr. Ercan ÖZCAN

Değerli Ercan Özcan abimizi 1990 yılından beri tanıyorum, ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde öğrenciliğimiz sırasında bize hocalık yapmıştı. Dersi anlatırken bu kadar heyecanla ve keyifle anlatan nadir hocalarımızdandı kendisi. Daha sonra hocamızla birlikte ulusal ve uluslararası ortak bilimsel çalışmalar yürütme şansımız oldu. Arazi çalışmaları sırasında mesleki araştırmaya çok konsantre olurdu. Mesleki heyecanı çok yüksekti, neşe ile dolardı, hayat doluydu. Birlikte çok vakit geçirdik. Hem eğlenir hem de güzel çalışırdık. İTÜ'de çalışırken de temasımız devam etti.

Kendisi bilimsel olarak ta örnek olacak derece uluslararası tanınırlığa ulaşmıştı. Yayın sayısının çokluğu yanında merakı ve heyecanı dolayısı ile çok çeşitli ülkelerde de çalışmalarını sürdürmüş ve uluslararası bilim insanı olarak tanınır hale gelmişti. Hayat dolu ve insani yanı yüksek olduğu için tanıyanı ve seveni çoktu. Ercan hocamıza atfen Murray ve Hoşgör (2012) tarafından Erzurum, Çat bölgesinde tespit edip tanımladıkları erken Oligosen yaşındaki yeni bir balık fosiline ECHINELOPS OZCANI ismini vermişlerdir. Bu güzel jest ile Ercan abimizin ismi bilimsel olarak ta Anadolu'nun Paleontoloji kayıtlarına işlenmiş oldu.

Neşe dolu abimizi erken kaybetmenin verdiği üzüntüyü hala yaşıyoruz, huzur içinde ışıklar içinde uyu Ercan abi,,,

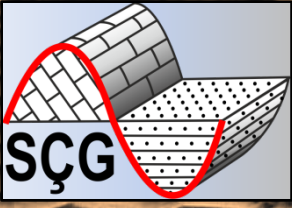
Prof. Dr. İsmail Ömer Yılmaz
ODTÜ, Jeoloji Müh. Böl.
Çankaya, Ankara,

Ercan Özcan ile tanıştığımda, ODTÜ'de master yapıyordu. 1985-1986 yaz aylarında ben ARCO'nun petrol jeoloğu olarak Kâhta-Diyarbakır petrol ruhsatlarında çalışırken Ercan benim yardımcım idi ve hergün araziye çıkıp jeolojik harita yapıyorduk. Onunla beraber Cendere Köprüsü'nden en az 20 defa geçtik, ayrıca Nemrut Dağı'nda (2500m) güneşin doğuşuna şahitlik ettik. 1986 yılı Haziran ayında, **Ercan** ve Amerikalı Jim Tucker, Gerger kasabasında, Fırat Nehri'nin doğu yakasında jeolojik çalışma yaptık. Zodyak bot ile Fırat Nehri boyunca mostra veren Midyat Kireçtaşları'nı inceledik.

Allah rahmet eylesin.

"İnsan doğar, büyür ve ölür, öldüğünde gömülür, hatıralar ne ölür, ne de gömülür".

Dr. Sezgin AYTUNA
Petroleum consulting
Ankara, 2023



TORTUL

Sedimentoloji Çalışma Grubu Bülteni

Sedimentoloji Çalışma Grubu'na üye olmak için web sayfamızdaki SÇG Üyelik Formu'nu doldurarak başvuruda bulunabilirsiniz.

