



Uluslararası Katılımlı
24. PALEONTOLOJİ STRATİGRAFI ÇALIŞTAYI
PALEONTOLOGY STRATIGRAPHY WORKSHOP
with International Participation

06-08 Ekim2023
October, 06-08 2023
Mardin

TÜRKİYE'DE
PALEONTOLOJİ ÇALIŞMALARI ve ETİK
Paleontological Studies and Ethics in Turkey



Bildiri Özeti Gönderme Son Tarihi: 27 Ağustos 2023 / Deadline for Abstract: August, 27, 2023



YER / LOCATION : Mardin
Çevrimiçi / Online : Zoom

İletişim/Contact: Prof. Dr. Güldemin Darbaş
paleontolojistratigrafigrubu99@gmail.com
guldemini@ksu.edu.tr



Arazi Gezisi/Field Trip
Mardin Havzası
8 Ekim 2023 - October, 8, 2023

SONUÇ BİLDİRGESİ

Uluslararası Katılımlı 24. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı “**Türkiye’de paleontoloji çalışmaları ve etik**” ana temasıyla, 06-08 Ekim 2023 tarihleri arasında TÜBİTAK ve TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası’nın katkılarıyla Mardin’de yüz yüze ve çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir. Çalıştay, 7 oturumda, 4’ü çevrimiçi olmak üzere, toplam 25 sözlü bildiri, 3 davetli konuşma, 1 fotoğraf gösterisi ve 6 Ekim Uluslararası Jeoçeşitlilik Günü’ne özel tanıtım ve kutlama programı ile 8 Ekim’de Mardin-Midyat dolaylarına düzenlenmiş arazi/kültür gezisi ile tamamlanmıştır. Çalıştay’da ana temaya uygun olarak Türkiye paleontolojisine önemli katkılar sağlayan Prof. Dr. Engin Meriç ile 15 Aralık 2022’de hayatını kaybeden meslektaşımız Prof. Dr. Ercan Özcan anısına iki oturum düzenlenmiş ve sözü edilen bilim insanlarımızın hayatları ve paleontoloji bilime koydukları katkılar anlatılmıştır. Çalıştay’ın iki günlük sözlü bildiri programı, Mardin Anemon Otel’de Quiser salonunda gerçekleşmiştir. Etkinlik, Türkiye’nin çeşitli üniversiteleri, TPAO gibi kurum ile farklı kuruluşlardan ve çeşitli disiplinlerden gelen (jeoloji, antropoloji, felsefe, kimya) yerli ve yabancı bilim insanları tarafından takip edilmiştir. 7 Ekim’de 7. oturum olan son oturumdan sonra Paleontoloji Stratigrafi Çalışma Grubu’nun Genel Kurul toplantısı yapılmış ve yeni dönem Yönetim Kurulu Seçimi gerçekleşmiştir.

Çalıştayda işlenen konular ile diğer ayrıntılar aşağıdaki gibidir:

1. Çalıştay 24. Paleontoloji Stratigrafi Çalışma Grubu’nun yönetim kurulu başkanı Prof. Dr. Güldemin Darbaş’ın açılış konuşmasıyla başlamıştır. Ardından Prof. Dr. Sefer Örçen’in kendi fotoğraflarından oluşan fotoğraf gösterisi gerçekleşmiştir. Açılış konuşmaları Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Darbaş’ın 6 Ekim Uluslararası Jeoçeşitlilik Günü için hazırladığı sunum ile tamamlanmıştır.

➤ Prof. Dr. Güldemin Darbaş, açılış konuşmasında bu yılki çalıştayda, Cumhuriyetin 100. Yılı dolayısıyla normatif bir bilim dalı olan Paleontoloji’nin ülkemizdeki geçmişinin masaya yatırıldığını vurgulayarak; çalıştayın Mardin’de yapılmasının da tesadüf olmadığını, bu bölgede özellikle 4-10. Yüzyıl dolaylarında önemli bilimsel ve çeviri faaliyetlerinin yürütüldüğünü ve bu çerçevede özellikle Artuklular döneminde kurulan medreslerde önemli çalışmaların yapıldığını, dolayısıyla Mardin’in Dünya biliminde önemli bir yere sahip olduğunu söyledi. Darbaş, aynı çerçevede, konuşmasında, bilginin artık bir varoluş meselesi, ekonomik, siyasi, kültürel hatta stratejik bir değer olduğunu

ifade ederek, bilginin işlenmesi, birbirine entegre edilmesi, toplumsal yaşamı yönlendirecek ve kolaylaştıracak şekilde yönetilmesi gerektiğinin altını çizmiştir. Bunu gerçekleştirmek için paleontoloji biliminin de felsefi temel ilkelere oturtmak gerektiği vurgulamış, çalıştayda paleontoloji felsefesinin de tartışılacağını söylemiştir. Darbaş son olarak, bir yandan bilim ve teknoloji konusunda sonsuz bir zenginlik yaşadığımızı, öte yandan tüm bu gelişme ve ilerlemelerin bu yüzyıla damgasını vuran felaketleri öngördüğünü ancak önleyemediğinden bahsederken, etik konusuna dikkati çekmiştir. Bu çerçevede çalıştayda özellikle jeotik konusunun detaylıca ele alınacağını bildirmiştir.

- 24. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı'nın 6 Ekim olan ilk gününün Uluslararası Jeoçeşitlilik Günü olması nedeniyle, bu güne özel bir konuşma gerçekleştiren Prof. Dr Darbaş, son yıllarda biyoçeşitlilik konusunun çok dile getirildiğini, ancak biyoçeşitliliğin jeoçeşitlilikten bağımsız düşünülmemeyeceğini vurgulayarak, “jeolojik oluşumlar bir kere bozulduktan sonra ne kadar strateji uygulanırsa uygulansın kaybolanları yerine getirmeniz mümkün değil. Uluslararası Jeoçeşitlilik günü de bu farkındalığı yaratmak için tüm Dünya’da kurum, kuruluş ve insan topluluklarını işbirliğine davet ediyor, bununla ilgili olarak toplantılar, doğa yürüyüşleri sergiler vs düzenleniyor. Bugün 6 Ekim Jeoçeşitlilik Günü, o halde bugün herkesi Jeoçeşitliliği düşünmeye ve onu korumak için ne yapılması gerektiği konusunda fikir üretmeye davet ediyorum” diyerek konuşmasını tamamlamıştır.

2. Çalıştayı bu seneki ana teması olan "**Türkiye’de paleontoloji çalışmaları ve etik**" konusyla Türkiye’de yürütülen paleontoloji çalışmaları masaya yatırılmış ve etik konusu özellikle jeolojik miras çerçevesinde ele alınmıştır.

- 06 Ekim 2023’de çalıştayı ilk davetli konuşmacısı olan Dr. Öğr. Üyesi Volkan Sarıgül (Batman Üniversitesi, Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü) "**Türkiye’de paleontoloji tarihi üzerine kısa bir anlatım**" başlıklı konuşmasıyla, Türkiye’de paleontoloji konusunda Osmanlı’dan bu yana çalışan önemli bilim insanları ile bunların ortaya koydukları eserleri kronolojik olarak ve orijinal kitap, makale ve fotoğraflardan yararlanarak anlatmıştır. Dr. Sarıgül, paleontolojinin Türkiye’ye jeoloji ile birlikte 19. yüzyılda geldiğini, ancak Osmanlı zamanındaki

paleontoloji çalışmalarının ülkemize gelen yabancı jeologlar aracılığıyla yapıldığını ifade etmiştir. Bunun yanı sıra, Osmanlı'da eğitim alanında doğa felsefesinin yeteri kadar yer almaması nedeniyle bu konuda özgün eserler üretilmediğini ve paleontolog sayılabilecek tek kişinin ülkemize orta yaşlarında gelmiş bir mülteci olduğunu belirtmiştir. Konuşmasının ikinci kısmında Türkiye'deki doğa araştırmalarının kaderinin Atatürk ile değiştiğinin altını çizerek, Türkiye'deki özgün paleontoloji çalışmalarının Atatürk devrimleri ile beraber başladığının söylemiştir.

- Çalıştayın 7 Ekim 2023'deki ikinci davetli konuşmacısı Prof. Dr. Mehmet Elgin (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Felsefe Bölümü), **“Felsefenin gözünden fosilbilim”** başlıklı konuşmasında, felsefenin evrim, adaptasyon, doğal seleksiyon ve kesintili denge olaylarına bakışını Darwin, Gould ve Eldredge'nin teorileri açısından değerlendirerek, özellikle Gould&Eldredge'nin kesintili denge teorisini Kuhn'cu paradigma ile açıklamasına eleştirel yaklaşmıştır. Prof. Dr. Elgin, evrim mekanizmaları içinde, hangi mekanizmanın baskın olduğu konusunda tartışmaların tedrici geçişi destekleyen Darwinci (ilerlemeci) görüş ile kesintili dengeyi savunan Gould&Eldredge arasında yaşandığını ve paleontoloji felsefesinin fosil gruplarından yararlanarak bu soruya nasıl açıklık getirebileceğini tartıştığını ifade etmiştir.
- Çalıştayın 3. davetli konuşmacı olan Prof. Dr. Atike Nazik (Çukurova Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü) **“Jeotik, Jeolojik Miras, Fosiller”** başlıklı konuşmasında etik konusunu öncelikle jeotik çerçevesinde ele almış, jeotik'in insanların dünya sistemi ile etkileşime girdiği her yerde aranması gerektiğini ifade ederek, jeoçeşitlilik ve jeolojik miras konularının da etik bağlamında düşünülmesi gerektiğini, bu bağlamda insanların uygun davranış ve uygulamaları destekleyen değerler sistemi geliştirmesinin öneminden bahsetmiştir. Prof. Dr. Nazik konuşmasında, özellikle paleontolojik miras konusuna geniş bir şekilde yer vermiş, makro ve mikro fosil gruplarının insitu ve exsitu şeklinde korunurken dikkat edilmesi gerekli konuları öne çıkarmıştır.

2. Çalıştayda “biyostratigrafi, paleocoğrafya, paleoekoloji, paleoiklim, paleoortam, paleoantropoloji, jeo koruma” gibi konulara da değinildi.

3. Çalıştay oturumlarının bitmesinin ardından Paleontoloji Stratigrafi Çalışma Grubu'nun iki yılda bir yapılan olağan genel kurul toplantısı yapılmıştır. Toplantının ayrıntıları aşağıdaki gibidir:

- Genel Kurulu yönetmesi için divan kurulmuştur. Divan Başkanlığına Prof. Dr. Mehmet Elgin aday gösterilmiş ve oy birliği ile kabul edilmiştir. İkinci Başkan Berkin Oktay (TPAO) ve sekreter olarak da Elvan Demirci (Hacettepe Üniversitesi) seçilmişlerdir.
- Divan Başkanı Prof. Dr. Mehmet Elgin, ilk sözü 24. Paleontoloji Stratigrafi Grubu Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Güldemin Darbaş'a vererek, son iki yılda yapılan çalışmaları özetlemesi istemiştir.
- Prof. Dr. Darbaş, 2021'de 22. Paleontoloji Stratigrafi Çalışmayı Genel Kurulu'nda kendisinin ve ekibinin iki yıllığına tekrar görevlendirildiğini belirterek, 22. PÇG Çalışmayı'nın hemen arkasından webinarlar yapmaya başladıklarını, bu çerçevede Prof. Dr. Sacit Özer, Prof. Dr. T. Tanju Kaya, Prof. Dr. Süphan Karaytuğ, Prof. Dr. Ali Demirsoy, Prof. Dr. Ayla Sevim Erol ve Prof. Dr. Sevinç Özkan Altınır ile zoom üzerinden konferanslar düzenlediklerini belirtmiştir. Ardından uluslararası katılımlı 23. Paleontoloji Stratigrafi Çalışmasının Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleştirildiğini belirterek, çalışmaya ait kısa hatırlatmalar yapmıştır. Darbaş, 2024 yılı için de webinar programı hazırlıkları yaptıklarını ve ilkini **“Meraklısına Paleontoloji Dersleri I: Fosiller ve Yerküreyi anlamak”** başlığı ile amatör paleontologlara yönelik çevrimiçi bir panel şeklinde gerçekleştirdiklerini vurgulamıştır. Ardından yüzyılın faciası olarak isimlendirilen Kahramanmaraşlı depremlerin yaşandığını ve 24. Paleontoloji Stratigrafi Çalışmaya kadar herhangi bir şey yapamadıklarını belirtmiştir. Darbaş, çalışmaya emek veren başta yönetim kurulu üyeleri olmak üzere Jeoloji Mühendisleri Odası, Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü ile Türkiye Petrolleri Genel Müdürlüğü'ne teşekkür etmiştir. Ayrıca çalışmanın arazi gezisi bölümünde araç desteğini aldığını TPAO Genel Müdür Yardımcısı Doç.Dr. Zühtü Batı ile Batman Bölge Müdürü sayın Mustafa Demir'e de içtenlikle teşekkür etmiştir. Darbaş, bu yıl ayrıca TÜBİTAK “2223 B Yurt içi bilimsel etkinlikleri destekleme projesi” kapsamında 24. Paleontoloji Stratigrafi Çalışmayı'na verilen desteği hatırlatarak, TÜBİTAK'a da teşekkür ederek konuşmasını tamamlamıştır.

- Divan başkanı, Dr. Darbaş'ın konuşmasının arkasından yeni yönetim kurulu için başkanlığa aday olan veya aday gösteren kimse olup olmadığını sormuştur. Prof. Dr. Atike Nazik tarafından 25. Paleontoloji Stratigrafi Yönetim Kurulu başkanlığına Prof. Dr. Cemal Tunoğlu aday gösterilmiştir. Dr. Tunoğlu, yapılan oylamadan sonra, yeni yönetim kurulu başkanı seçilmiştir. Yedek olarak da Prof. Dr. Sefer Örcen önerilmiş ve kabul edilmiştir. Yönetim Kurulu başkanı seçiminden sonra ikinci başkanlık için orda bulunan üyelere aday olmak isteyen olup olmadığı sorulmuştur. Yapılan oylama ile Dr. Öğrt. Üyesi Sibel Kaygılı, II. Başkan olarak seçilmiştir. Doç.Dr. Derya Sinanoğlu ise yedek ikinci başkan olarak önerilmiş ve kabul edilmiştir. 25. Paleontoloji Stratigrafi Çalışma Grubu'nun yeni yönetim kurulunda eksik üyeler olan MTA, TPAO ve JMO temsilcilerinin seçimi/belirlenmesi sonraki günlere bırakılmıştır.
- Yeni yönetim Kurulu seçiminden sonra divan başkanı Prof. Dr. Mehmet Elgin oturumun dilek ve temenniler bölümüne geçmiştir
- Bu bölümünde öne çıkan konular aşağıdaki gibi özetlenebilir:
 - Çalıştayların 2 yılda bir yapılması
 - Bilim Kurulu'nun her yıl değiştirilmesi
 - Webinarların devam ettirilmesi
 - Web sayfasının düzenli olarak güncellenmesi

Dilek ve temennilerden sonra genel kurul toplantısı bitirilmiştir

4. Çalıştayın üçüncü günü olan 8 Ekim 2023'de çalıştay katılımcılarının, Mardin-Midyat ve Dara harabelerine kültürel gezisi ile uluslararası katılımlı 24. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı tamamlanmıştır.

Uluslararası Katılımlı 24. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı'ndan kareler

05.10.2023



Mardin Anemon Oteli, lobide çalıştay afişimiz hazır...

06.10.2023



Mardin Anemon Oteli Quiser Salonu



Mustafa Kemal Atatürk, silah arkadaşları ve Kahramanmaraş merkezli depremlerde hayatını kaybedenler için saygı duruşunda...



Saygı duruşunda...



Prof. Dr. Güldemin Darbaş açılış konuşmasını yaparken...



Açılış konuşmaları ardından konferanslar başlarken....



Dr. Öğr.Üyesi Volkan Sarıgül



Prof. Dr. Sefer Örcen



Prof. Dr. Atike Nazik



Prof. Dr. Daria K. Ivanova



Prof. Dr. Ayla Sevim Erol



Prof. Dr. Güldemin Darbaş



Çalıştay katılımcılarıyla hatıra fotoğrafı



Hatıra fotoğrafı..

Josep Sanjuan ekranını görüntüleyesiniz

Secenekler Gizli

DECCN

INTRODUCTION MATERIALS AND METHODS RESULTS CONCLUSIONS

• Taxonomy:
Up to 9 charophyte taxa found in the Late Oligocene-Early Miocene of the Sivas Basin:

- Eğribucak section (1): *Rantzenella nitida*.
- Taslidere section (5): *Chara molasica* var. *notata*, *Chara* sp., *Sphaerochara ulmensis* and *Nitellopsis (Tectochara) merianii* and *Lychnothamnus pinguis* forma *major*.
- Emirhan section (8): *Chara molasica* var. *notata*, *Chara cf. pappii*, *Chara* sp., *Hornichara* sp., *Sphaerochara ulmensis*, *Sphaerochara* sp., *Nitellopsis (Tectochara) merianii* and *Lychnothamnus pinguis* forma *major*.

Josep Sanjuan

Gökdemir Durbas

Z. Bora Ön

Videoyu Durdur

Güvenlik

Katılımcılar

Sohbet

Ekran paylaş

Kaydet

Reaksiyonlar

Uygulamalar

Boyasız Tablolar

Diğer tuts

Sonlandır

Çevrimiçi sunum: Prof. Dr. Josep Sanjuan ve Dr. Z. Bora Ön



Doç. Dr. Derya Sinanoğlu



Prof. Dr. Ulvi Can Ünlügenç



Sunumlar devam ederken...



Sunumlar devam ederken...



Sunumlar devam ederken..



Prof. Dr. Dimiter Ivanov



Gala Yemeđi



Gala Yemeđi



Gala Yemeđi



Gala Yemeđi

07.10.2023



Prof. Dr. Mehmet Elgin



Prof. Dr. Atike Nazik



Çevrimiçi sunumlar: Levent Sina Erkızan ve Dr Irfan Shabaan Asaad



Mardin arşı Merkez



Mardin arşı Merkez

08.10.2023 Mardin ve Civarı Kültür Gezisi



Deyrul Zafaran Manastırı, Mardin



Dara Harabeleri



Dara Harabeleri



Üçköy, Midyat



Eski Midyat evleri



Midyat Devlet Konukevi



Midyat eski köy evleri

KATKI VEREN HERKESE TEŞEKKÜRLER!...