

### 3. Türkiye Tarihi Madenler Konferansı Çevrimiçi Düzenlenmiştir/

#### *3<sup>rd</sup> Conference on Historical Mining Sites of Turkey was held online*

25 Mart 2020 tarihinde Trabzon'da Karadeniz Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü ev sahipliğinde Osman Turan Kongre ve Kültür Merkezinde düzenlenmesi planlanan 3. Türkiye Tarihi Madenler Konferansı sunumları küresel Covid-19 pandemisi sebebi ile çevrimiçi olarak internet üzerinden gerçekleştirilmiştir. Maden Mühendisliği, Arkeoloji ve Tarih gibi farklı disiplinlerden araştırmacılar tarafından konferansta toplam 11 adet bildiri sunulmuştur. Konferans oturumları yayınlanmış olduğu arkeolojihaber youtube kanalında 21 Eylül 2020 - 30 Ekim 2020 tarihleri arasında toplam 2000 üzerinde kişi tarafından izlenmiştir. Salgın sebebi ile yüz yüze yapılamamış olsa da internet üzerinden konferans sunumları çok sayıda kişiye ulaşabilmiştir. Ayrıca konferans tam metin bildirileri MT Bilimsel dergisinin 18. sayısı içerisinde yayınlanmıştır. 3. Türkiye Tarihi Madenler Konferansı Karadeniz Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü, KTÜ Maden Derneği ve Giresun Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü tarafından ortak düzenlenmiştir. 3. Türkiye Tarihi Madenler Konferansı ile farklı disiplinlerden araştırmacıların bilimsel paylaşımlarda bulunduğu multidisipliner toplantıların ülkemiz madencilik tarihinin daha iyi anlaşılması için önem taşıdığı bir kez daha görülmüştür. Ülkemizin çok köklü bir madencilik tarihine sahip olduğuna ve bu konudaki araştırmaların artmasının gerektiğine değinilmiştir. 4. Türkiye Tarihi Madenler Konferansının Ekim 2021 tarihinde İzmir'de düzenlenmesi için ortak görüşe varılmış ve yeni konferans için çalışmalar başlamıştır. 3. Türkiye Tarihi Madenler Konferansı açılış konuşmalarının ardından

oturumlarda sunumlar aşağıda verilen sıraya uygun olarak devam etmiştir.

*3rd Conference on Historical Mining Sites of Turkey was planned to be held on March 25, 2020 and hosted by Mining Engineering Department of Karadeniz Technical University. However, conference proceedings were presented online because of the Covid-19 pandemic. 11 proceedings were presented by various researchers from different disciplines of Mining Engineering, History and Archeology. Presentations of 3rd Conference on Historical Mining Sites of Turkey have been broadcasted on arkeolojihaber youtube channel and viewed for more than 2000 times from September 21 to October 30, 2020. The proceedings of the conference have been published in a special issue of MT Bilimsel, Journal of Underground Resources. 3<sup>rd</sup> Conference on Historical Mining Sites of Turkey was organized by Karadeniz Technical University Mining Engineering Department, KTU Mining Association and Civil Engineering Department of Giresun University. It was understood once again that the multidisciplinary meetings with attendees from different research areas are important for new studies and beneficial to know well about the mining history of Turkey. The new studies are needed to better understand the deep mining history of Turkey. It has been decided to organize the 4th Conference on Historical Mining Sites of Turkey in 2021 and relevant works has been started. The proceedings were presented in the sessions after the opening speeches, as given in the list below:*

#### **3. Türkiye Tarihi Madenler Konferansı Sunumları/**

##### *Presentations of 3<sup>rd</sup> Conference on Historical Mining Sites of Turkey:*

Eskişehir ve Kütahya'da Prehistorik Madencilik/ *Prehistorical Mining in Eskişehir and Kütahya* (Doç. Dr. Erkan Fidan/ Assoc. Prof. Dr. Erkan Fidan)

Türkiye'nin 1923-1960 Dönemi Maden Politikaları/ *Mining Policies of Turkey in 1923-1960* (Doç. Dr. Nadir Yurtoğlu/ Assoc. Prof. Dr. Nadir Yurtoğlu)

İkinci Dünya Savaşı Yıllarında Türkiye'de Madencilik Durumu (1939-1945)/ *Mining Status in Turkey in World War II Years (1939 to 1945)* (Dr. Hilal Karavar)

Osmanlı Döneminde Taş Kömürü Madencilikinin Başlaması/ *Start of Coal Mining in the Ottoman Empire Era* (Doç. Dr. Eren Kömürlü/ Assoc. Prof. Dr. Eren Komurlu)

İnsanoğlunun ilk Sistematik Sert Kaya Kazı Yöntemi: Ateş Kurma/ *Mankind's First Systematic Hard-Rock Excavation Method: The Fire-Setting* (Dr. Serdar Yaşar)

Buluntular ve Yaklaşımlar: Arkeolojik ve Teknolojik Açından Anadolu Metal Endüstrisini Anlamaya Çalışmak /  *Finds and Approaches: Understanding Anatolian Metal Industry from Archaeological and Technological Perspectives* (Doç. Dr. Hakkı Levent Keskin/ Assoc. Prof. Dr. Hakkı Levent Keskin)

Unutulmuş Bir Madencilik Mirası: Balya-Karaaydın Maden İşletmesi / *A Forgotten Mining Heritage: Balya-Karaaydın Mining Company* (Atalay Karatak)

Zonguldak Şehrinin Kömüre Bağlı Tarihi ve Talihi Üzerine Bir İnceleme/ *A Study on the Coal Related History and the Fate of Zonguldak* (Prof. Dr. Ahmet Apaydın)

Cumhuriyet Dönemi Maden Aramalarında Tarihi Kayıtlardan Faydalanıldığına Dair Örnekler /*Examples of Using Historical Records in Mineral Exploration in the Republican Era* (Dr. Ersoy Zengin)

17. Yüzyılda Gümüşhane’de bulunan Canca Darphanesi/ *Canca Mint of Gumushane city in 17th Century* (Adnan Güngör Üçüncüođlu)

Cumhuriyet Döneminde Maden İşletmelerinde İşçi Haklarını Belirlemeye Yönelik Bazı Düzenlemeler/ *Some Regulations for Determining Workers Rights in Mining Enterprises During the Republic Period* (Dr. Özkan Demir)

3. Türkiye Tarihi Madenler Konferansı, madencilik tarihi alanında çalışan değerli araştırmacıların bulunduğu verimli bir etkinlik olmuştur. Konferansın düzenlenmesinde emeği geçenlere, sunum yapan değerli hocalarımıza, tüm katılımcılara teşekkürlerimizi sunarız. 3. Türkiye Tarihi Madenler Konferansı ile ortaya konulan bilginin ülkemiz madencilik tarihi alanındaki gelişmelere katkı sunmasını dileriz.

Sempozyum Düzenleme Kurulu (30 Ekim 2020)

*3<sup>rd</sup> Conference on Historical Mining Sites of Turkey is believed to be an efficient event for meeting of mining history researchers in Turkey. We express our thanks to all people who have a hand in the organization of the conference and all attendees. We hope 3<sup>rd</sup> Conference on Historical Mining Sites of Turkey will contribute to new advances of better understanding the mining history of Turkey.*

*Symposium Organization Committee (October 30, 2020)*

### Konferans Fotoğrafları/ Conference Photos

**Açılış oturumu**  
Eskişehir ve Kütahya’da Prehistorik Madencilik (Doç. Dr. Erkan Fidan)

**1. Oturum**  
Türkiye’nin 1923-1960 Dönemi Maden Politikaları (Doç. Dr. Nadir Yurtoğlu)  
İkinci Dünya Savaşı Yıllarında Türkiye’de Madencilik Durumu (1939-1945) (Dr. Hilal Karavar)

**2. Oturum**  
Osmanlı Döneminde Taş Kömürü Madencilikinin Başlaması (Dr. Eren Kömürlü)  
İnsanoğlunun ilk Sistematik Sert Kaya Kazı Yöntemi: Ateş Kurma (Dr. Serdar Yaşar)

**3. Oturum**  
Buluntular ve Yaklaşımlar: Arkeolojik ve Teknolojik Açıda Anadolu Metal Endüstrisini Anlamaya Çalışmak (Dr. Hakkı Levent Keskin)  
Unutulmuş Bir Madencilik Mirası: Balya Karaaydın Maden İşletmeleri (Atalay Karatak)

**4. Oturum**  
Zonguldak Şehrinin Kömüre Bağlı Tarihi ve Talihi Üzerine Bir İnceleme (Prof. Dr. Ahmet Apaydın)  
Cumhuriyet Dönemi Maden Aramalarında Tarihi Kayıtlardan Faydalanıldığına Dair Örnekler (Dr. Ersoy Zengin)  
Gümüşhane-Bayburt Bölgesi Madenlerin Kısa Tarihi (Adnan Güngör Üçüncüođlu)  
Cumhuriyet Döneminde Maden İşletmelerinde İşçi Haklarını Belirlemeye Yönelik Bazı Düzenlemeler (Dr. Özkan Demir)

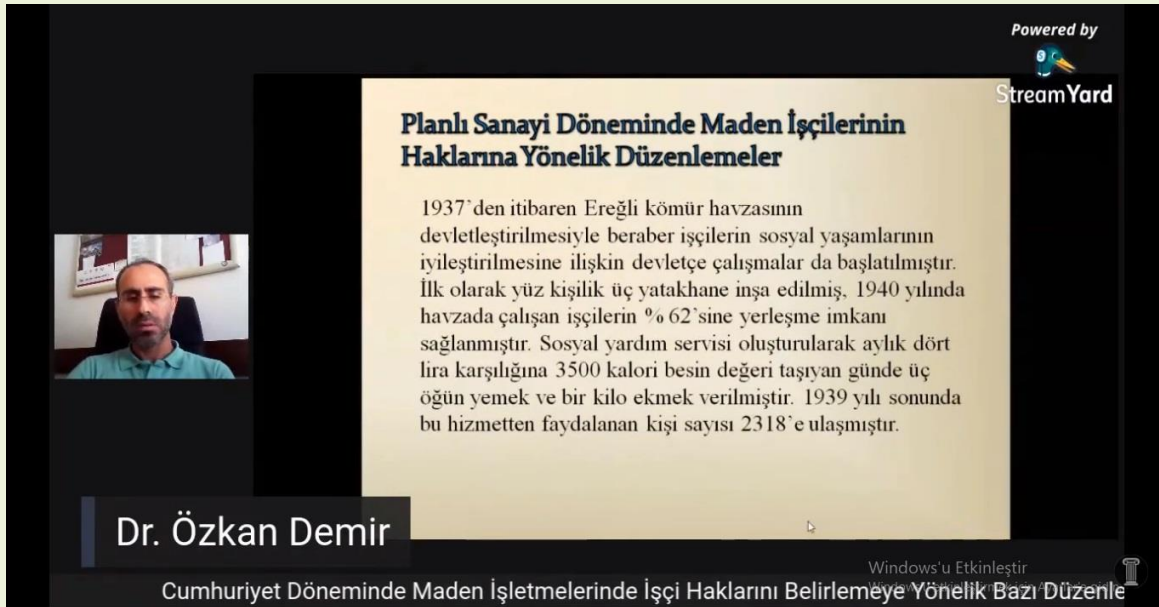
Windows'u Etkinleştir

hi Madenler Konferansı'na ait 4 oturumun kayıtlarını, açılış sunumunun hemen ardından youtube kanalın

Şekil 1. Sunumlardan bir fotoğraf/ Figure 1. A photo from presentations



Şekil 2. Sunumlardan bir fotoğraf/ Figure 2. A photo from presentations



Şekil 3. Sunumlardan bir fotoğraf/ Figure 3. A photo from presentations



Şekil 4. Sunumlardan bir fotoğraf/ Figure 4. A photo from presentations

Powered by StreamYard

## ATEŞ KURMA YÖNTEMİ VE KAYA KAZISI

As I have just said, fire shatters the hardest rocks, but the method of its application is not simple<sup>24</sup>. For if a vein held in the rocks cannot be hewn

- (1) Kazı aynası önünde kurulan ateş
- (2) Yakılmak üzere hazırlanan odunlar
- (3) Dumandan etkilenen madenci
- (4) Havalandırma kuyusu
- (5) Odun hazırlayan ustalar

(Agricola, 1556)

İnsanoğlunun İlk Sistematik Sert Kaya Kazı Yöntemi: Ateş Kurma / 3. Türkiye Tarihi Madenler Konferansı

Windows'u Etkinleştir

32:05 / 50:25

Şekil 5. Sunumlardan bir fotoğraf/ Figure 5. A photo from presentations

Powered by StreamYard

## ZONGULDAK TAŞKÖMÜRÜ TARİHİNE KISA BİR BAKIŞ

Avrupa'da 1700'lerin sonlarında başlayan ve 1800'lü yıllarda hızlanan Sanayi Devrimi'yle birlikte trenler ve buharlı gemiler için kömür büyük önem kazanmıştır. Sanayi Devriminden itibaren ticaret gemileri gibi savaş gemileri de buharla çalışıyor ve buhar da kömürün yanması ile elde ediliyordu. Osmanlı'da ise taşkömürünün önemi 1800'lü yılların ortalarına doğru epeyce anlaşılmiş görünmektedir.

Prof. Dr. Ahmet APAYDIN - Zonguldak Şehrinin Kömüre Bağlı Tarihi ve Talihi Üzerine Bir İnceleme

Windows'u Etkinleştir

21:43 / 1:16:37

Şekil 6. Sunumlardan bir fotoğraf/ Figure 6. A photo from presentations

3. Türkiye Tarihi Madenler Konferansı 3. Oturumu

Powered by StreamYard

## PREHİSTORİK / ANTİK DÖNEM MADEN GALERİLERİNİN TESPİTİ ve TARİHLENDİRİLMESİ

H. Levent Keskin

Windows'u Etkinleştir

21:43 / 1:16:37

Sorumlu Sorularınızı levkes@gmail.com adresine gönderebilirsiniz.

Şekil 7. Sunumlardan bir fotoğraf/ Figure 7. A photo from presentations