

## Asst. Prof. ABDULKADİR ÜRÜNVEREN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2983

**Fax Phone:** [+90 322 338 6126](tel:+903223386126)

**Email:** [aurunveren@cu.edu.tr](mailto:aurunveren@cu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//aurunveren>

**Address:** çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü Sarıçam/Adana

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6523-1497

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-5059-2018

Yoksis Researcher ID: 102046

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü , Maden Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2011 - 2018

Postgraduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü , Maden Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2004 - 2008

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2004

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Security, İSG uzmanlığı c sınıfı sertifikası, çalışma ve sosyal güvenlik bakanlığı, 2013

### Dissertations

Doctorate, TÜRKİYE'DEKİ BAZI LİNYİT KÖMÜRÜ TOZLARININ PATLAMA TEHLİKESİNİN ANALİZİ VE KAMERA GÖRÜNTÜSÜ TABANLI PATLAYABİLİRLİK ÖLÇME SİSTEMİ İLE KONTROLÜ, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2019

Postgraduate, KADIRLI (OSMANİYE) KÖSEPİNARI KÖYÜ VE ÇEVRESİNDEKİ MERMERLERİN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2008

### Research Areas

Mining Engineering and Technology, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2020 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Prediction of Hardgrove Grindability Index of Afsin-Elbistan (Turkey) Low-grade Coals Based on Proximate Analysis and Ash Chemical Composition by Neural Networks**  
ÜRÜNVEREN A., ALTINER M., KUVVETLİ Y., Ural O. B., URAL S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, vol.40, no.10, pp.701-711, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Prediction of Hardgrove Grindability Index of Afsin-Elbistan (Turkey) low-grade coals based on proximate analysis and ash chemical composition by neural networks**  
ÜRÜNVEREN A., ALTINER M., KUVVETLİ Y., ural o. b., URAL S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, vol.1, pp.1-20, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of major element oxide and moisture loss on grindability of Afsin?Elbistan low-grade coal**  
ÜRÜNVEREN A., ALTINER M., ural o. b., URAL S.  
Energy Sources, Part A: Recovery, ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, no.39, pp.1216-1221, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of major element oxide and moisture loss on grindability of Afsin-Elbistan low-grade coal**  
ÜRÜNVEREN A., ALTINER M., URAL O. B., URAL S.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.39, no.12, pp.1216-1221, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of explosibility characteristics of some Turkish lignite coal dusts**  
ÜRÜNVEREN A., URAL S.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.39, no.21, pp.2039-2045, 2017 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Risk Assessment with L-Matrix Method in High Pressure Pipeline Installation**  
Ürünveren A., Erol İ.  
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, vol.6, no.1, pp.1-13, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yeraltı Kömür Madenlerinde Meydana Gelen Büyük Maden Kazaları**  
Erol İ., Ürünveren A.  
Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi, vol.5, no.3, pp.193-207, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kamera Görüntüsü Tabanlı Kömür Tozu Patlayabilirlik Ölçme Sistemi**  
ÜRÜNVEREN A., ÖZYILDIRIM B. M., AVCI M., URAL S.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.33, no.4, pp.123-132, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Characterisation of Tufanbeyli Adana Lignite Ashes**  
ÜRÜNVEREN A.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.415-420, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Tufanbeyli Linyitlerinin Mineral Madde İçeriğinin Interaktif Rietveld Temelli X Işını Difraksiyonu Yöntemi ile Kantitatif Olarak İncelenmesi**  
ÜRÜNVEREN A., URAL S.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.243-250, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Tufanbeyli Linyitlerinin Mineral Madde İçeriğinin İnteraktif Rietveld Temelli X Işını Difraksiyonu Yöntemi ile Kantitatif Olarak İncelenmesi**

ÜRÜNVEREN A., URAL S.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.243-250, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. Tufanbeyli Linyitlerinin Mineral Madde İçeriğinin Interaktivite Rietveld Temelli X Işını Difraksiyonu Yöntemi ile Kantitatif Olarak İncelenmesi**

ÜRÜNVEREN A., URAL S.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.243-250, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

**VIII. KADIRLI OSMANİYE KÖSEPINARI KÖYÜ VE ÇEVRESİNDEKİ MERMERLERİN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

ÜRÜNVEREN A., YAŞAR E.

Ç.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, vol.20, no.1, pp.94-100, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Toz Patlayabilirlik Ölçme Cihazlarının Gelişimi**

ÜRÜNVEREN A., URAL S.

Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, 2017, 2 - 03 November 2017

**II. AEL/Kışlaköy Açık Ocağında Radarlı Şev İzleme Sistemi Kullanılarak Heyelanın Önceden Tahmin Edilmesi**

Çimen N., Bağcı M. A., Sever G., Bal C., Ural S., Ürünveren A., Özdemir A. C.

Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2017, Adana, Turkey, 2 - 03 November 2017, pp.120-130

**III. afşin-Elbistan linyitlerinin Öğütülebilirlik Özellikleri ile Kimyasal İçerikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL S.

Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 11 - 14 April 2017

**IV. Tufanbeyli Linyit Sahasındaki Zeminlerin Kazılabilirlik Özelliklerinin Araştırılması**

ÜRÜNVEREN A., URAL S.

Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2017, pp.346-361

**V. Examination of Relationship between Grindability Properties and Chemical Contents of Afsin-Elbistan Lignites**

ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL S.

25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2017, pp.687-692

**VI. Afşin-Elbistan Linyitlerinin Öğütülebilirlik Özellikleri ile Kimyasal İçerikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL S.

Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 11 - 14 April 2017, pp.687-692

**VII. Kömürlerin petrografik özellikleri ile dayanımları arasındaki ilişkinin araştırılması**

ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL S.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.2967-2973

**VIII. Tufanbeyli linyitlerinin mineral madde içeriğinin interaktif rietveld temelli x ışını difraksiyonu yöntemi ile kantitatif olarak incelenmesi**

ÜRÜNVEREN A., URAL S.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 October 2016

**IX. Afşin Elbistan b linyit sahasındaki örtü tabakalarının kazılabilirlik özelliklerinin incelenmesi**

ÜRÜNVEREN A., ALTINER M., URAL S.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 October 2016

**X. Kömürlerin petrografik özellikleri ile dayanımları arasındaki ilişkinin araştırılması**

ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL S.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016

- XI. **Afşin?Elbistan (B) Linyit Sahasındaki Örtü Tabakalarının Kazılabilirlik Özelliklerinin İncelenmesi**  
ÜRÜNVEREN A., ALTINER M., URAL S.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.1-13
- XII. **Kömürlerin Petrografik Özellikleri ile Dayanımları Arasındaki İlişkinin Araştırılması**  
ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL S.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.1-13
- XIII. **TUFANBEYLİ LİNYİTLERİNİN MİNERAL MADDE İÇERİĞİNİN İNTERAKTİVE RIETVELD TEMELLİ X-İŞİNİ DİFRAKSİYONU YÖNTEMİ İLE KANTİTATİF OLARAK İNCELENMESİ**  
ÜRÜNVEREN A., URAL S.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.1-5
- XIV. **Afşin-Elbistan (B) Linyit Sahasındaki Örtü Tabakalarının Kazılabilirlik Özelliklerinin İncelenmesi**  
ÜRÜNVEREN A., ALTINER M., URAL S.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.3276-3279
- XV. **yeraltı kömür ocaklarında koruyucu taş tozu serpm (şistleme) uygulamasının optik yansıtma tekniği ile kontrolü**  
soylu o., ÜRÜNVEREN A., ural s.  
Maden İşletmelerinde iş sağlığı ve iş güvenliği sempozyumu'2015, Adana, Turkey, 21 - 22 December 2015, vol.1, pp.105-114
- XVI. **Yeraltı Kömür Ocaklarında Koruyucu Taş Tozu Serpm Şistleme Uygulamasının Optik Yansıma Tekniği ile Kontrolü**  
SOYLU O., ÜRÜNVEREN A., URAL S.  
maden işletmelerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği sempozyumu 2015, Adana, Turkey, 21 December 2015 - 22 November 2016, pp.105-114
- XVII. **Pliyosen Yaşlı Kars Bölgesi Bazaltlarının Kırmataş Olarak kullanılabilirliği**  
ÜRÜNVEREN A., YAPICI N., URAL S.  
7. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 April 2015
- XVIII. **pliyosen yaşlı kars bölgesi bazaltlarının kırmataş olarak kullanılabilirliği**  
ÜRÜNVEREN A., YAPICI N., URAL S.  
7. ulusal kırmataş sempozyumu, İstanbul, Turkey, 5 - 06 March 2015, vol.1, pp.329-334
- XIX. **Physical, geological and engineering properties of Gyttja in the Afşin-Elbistan basin, Turkey**  
ural s., ÜRÜNVEREN A.  
international porous and powder materials symposium, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, pp.193

## Supported Projects

URAL S., AVCI M., ÖZYILDIRIM B. M., ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., ÖZDEMİR A. C., URAL O. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Kömürlerinin Toz Patlama Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

URAL S., ÜRÜNVEREN A., Project Supported by Higher Education Institutions, X Işınları Floresans Spektrum XRF Cihazı Numune Değiştirici Motor Değişimi, 2017 - 2017

URAL S., ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL O. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Afşin Elbistan Linyitlerinin Öğütülebilirlik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

## Patent

Ural S., Ürünveren A., Özyıldırım B. M., Avcı M., CAMERA IMAGING BASED COAL DUST EXPLOSIBILITY MEASURING

DEVICE AND METHOD , Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2017 11637 , Standard Registration, 2022

## **Metrics**

Publication: 32

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Congress and Symposium Activities**

Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, 2017, Attendee, Adana, Turkey, 2017

MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU'2015, Attendee, Adana, Turkey, 2015

MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU, Attendee, ADANA, Turkey, 2013

INTERNATIONAL POROUS AND POWDER MATERIALS SYMPOSIUM, Attendee, izmir, Turkey, 2013