

## **Prof. Dr. SUPHİ URAL**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2050

**İş Telefonu:** [+90 322 338 7067](tel:+903223387067)

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

**E-posta:** suralp@cu.edu.tr

**Diğer E-posta:** suphi.ural@mabearge.com.tr

**Web:** [https://www.mabearge.com.tr](http://www.mabearge.com.tr)

**Posta Adresi:** Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 01330 Sarıçam/ADANA

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

**ORCID:** 0000-0003-4865-011X

**Publons / Web Of Science ResearcherID:** E-9406-2018

**Yoksis Araştırmacı ID:** 12355

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Maden Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1999

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1994

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1976 - 1980

### **Yabancı Diller**

Almanca, B1 Orta

Fransızca, A1 Başlangıç

İngilizce, B1 Orta

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Kalite Yönetimi, İşletme İdaresi, İstanbul Üniversitesi, İşletme İktisadı Enstitüsü, 1986

Yabancı Dil, Almanca Dili Kursu, Ankara Alman Kültür Merkezi, 1984

### **Araştırma Alanları**

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi, Maden İşletmesi, Madenlerde Emniyet ve Çevre, Açık Ocak ve Yeraltı Üretim Planlaması, Maden İşletmeleri ve Tesislerde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Mühendislik ve Teknoloji

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2005 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2000 - 2005

## Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor  
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2011 - 2015

## Verdiği Dersler

ENDÜSTRİYEL HİYYEN, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

BÜYÜK END. TESİSLERDE RİSK DEĞERLENDİRMESİ-SEVESO PROSEDÜRÜ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

İŞ KAZALARI VE RAPORLAMA TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

KÖMÜRÜN MİNERAL MADDE İÇERİĞİ, Doktora, 2014 - 2015

AÇIK MADEN İŞLETMELERİNDE ÖRTÜ KAZI VE ÜRETİM YÖNTEMLERİ, Doktora, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

URAL S., AÇIK MADEN İŞLETMELERİNDE SAYISAL GÖRÜNTÜ İŞLEME YÖNTEMİ İLE PATLATMA VERİMİNİN ANALİZİ, Yüksek Lisans, R.DERMAN(Öğrenci), 2019

URAL S., KALSİYUM ALÜMINAT ÇİMENTOSU İLE PORTLAND ÇİMENTOSUNUN KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, M.AYDIN(Öğrenci), 2019

URAL S., TÜRKİYE'DEKİ BAZI LİNYİT KÖMÜRÜ TOZLARININ PATLAMA TEHLİKESİNİN ANALİZİ VE KAMERA GÖRÜNTÜSÜ TABANLI PATLAYABİLİRLİK ÖLÇME SİSTEMİ İLE KONTROLÜ, Doktora, A.ÜRÜNVEREN(Öğrenci), 2018

URAL S., HATAY KURUYER MEVKİİNDEKİ TAŞ OCAKLARINDA İŞ GÜVENLİĞİ AÇISINDAN TAŞ TOZU RİSKİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, A.MİÇOOĞULLARI(Öğrenci), 2018

URAL S., KONTROLLÜ BASAMAK PATLATMALARINDAN KAYNAKLANABILECEK İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, C.DOVAN(Öğrenci), 2018

URAL S., Termik Santral Atık Isı Kazanlarında, Akısa Dayalı Korozyon'un Azaltılması ve Risk Analizi, Doktora, A.AFŞAROĞLU(Öğrenci), 2018

URAL S., RİSKE MARUZ DEĞER YÖNTEMİ İLE İSG RİSKLERİNİN YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, B.KARADAYI(Öğrenci), 2017

URAL S., SİVAS ALTIN YATAĞINA KRİGİNG VE JEOİSTATİSTİKSEL SİMÜLASYON YÖNTEMLERİNİN UYGULANMASI, Doktora, A.ESER(Öğrenci), 2016

URAL S., Açık Kömür Ocaklarında İş Güvenliği Açısından Risk Değerlendirmesi, Doktora, F.YÜKSEL(Öğrenci), 2014

URAL S., Taşocaklarında Solunabilir Tozdaki Kristalin SiO<sub>2</sub> Miktarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.GÖKDUMAN(Öğrenci), 2009

URAL S., İsdemir A.Ş ve Kardemir A.Ş Kok Fabrikalarında İş Kazaları Açısından Risk Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, İ.DİKE(Öğrenci), 2009

URAL S., TTK Üzümle Müessesesi Ayak İşyerlerinde Solunabilir Toz Yoğunlıklarının ve Kuvars İçeriklerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, E.ÇEVİKLER(Öğrenci), 2009

URAL S., EÜAŞ/AEL İşletmesinde Bant Dağıtım Taşınması Projelerinin CPM ile Planlanması, Yüksek Lisans, M.GÜNEŞ(Öğrenci), 2007

URAL S., Karadiken Köyü/Tarsus Kalker İşletme Şevlerindeki Deformasyonların Ölçülmesi ve Kontrolü, Yüksek Lisans, D.ÖZCAN(Öğrenci), 2005

URAL S., Bazı Türk Kömürlerinde Mineral Madde Miktarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ş.KADIKÖYLÜ(Öğrenci), 2004

URAL S., Afşin- Elbistan A Açık İşletmesinde Optimum Ocak Sınırlarının Belirlenmesi ve Mevcut Uygulama ile Karşılaştırması, Yüksek Lisans, E.YAYLA(Öğrenci), 2003

URAL S., Afşin-Elbistan B Açık İşletmesinde Optimum Ocak Sınırlarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.ÇANKAYA(Öğrenci), 2003

URAL S., Afşin-Elbistan Havzası Çöllolar Sahasındaki Örtü ve Linyit Tabakalarının Mühendislik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.YÜKSEL(Öğrenci), 2002

URAL S., Tufanbeyli Linyitlerinin Termik Santral Kazanlarında Cüruf Oluşturma ve Kirletme Eğilimlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.SERTKAYA(Öğrenci), 2001

URAL S., Rezerv Modelleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, S.KAYA(Öğrenci), 2001

## **Jüri Üyelikleri**

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, , ÜAK, Eylül, 2014

### **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Akıllı algoritmalar aracılığıyla dinamik risk analizinde uzman bağımlılığının azaltılması**  
Karadayı B., Kuvvetli Y., Ural S.  
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, sa.189, ss.561-576, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The study of mineral distribution using hyperspectral Hyperion data along the shores of Lake Salda/Türkiye**  
Akgül M. A., Ural S.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.83, ss.219-233, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.40, sa.10, ss.701-711, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of explosibility characteristics of some Turkish lignite coal dusts**  
ÜRÜNVEREN A., URAL S.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.39, sa.21, ss.2039-2045, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.39, sa.12, ss.1216-1221, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Pneumoconiosis and quartz content of respirable dusts in the coal mines in Zonguldak, Turkey**  
Erol I., Aydin H., Didari V., Ural S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.116, ss.26-35, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Estimation of strength and deformation properties of Quaternary caliche deposits**  
Dincer I., Acar A., URAL S.  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.67, sa.3, ss.353-366, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of occupational safety and health in surface mines**  
URAL S., Demirkol S.  
SAFETY SCIENCE, cilt.46, sa.6, ss.1016-1024, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Quantification of crystalline (mineral) matter in some Turkish coals using interactive Rietveld-based X-ray diffractometry**  
Ural S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.71, ss.176-184, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of fly ash properties from Afsin-Elbistan coal basin, Turkey**  
Ural S.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.119, ss.85-92, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Studies of the relationship between mineral matter and grinding properties for low-rank coals**  
Ural S., Akyıldız M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.60, sa.1, ss.81-84, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **Geotechnical characterization of lignite-bearing horizons in the Afsin-Elbistan lignite basin, SE Turkey**  
Ural S., YUKSEL F.  
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.75, sa.2, ss.129-146, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **Geostatistical grade control and opencast mine planning in a multi-layer coal deposit**

- Ural S., ONUR A.  
CIM BULLETIN, cilt.96, sa.1073, ss.82-83, 2003 (SCI-Expanded)
- XIV. Applications of continuous surface mining technology in Afsin-Elbistan lignite basin  
Ural S., ONUR A.  
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTION OF MINING AND METALLURGY SECTION A-MINING INDUSTRY, cilt.107, 1998 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Türk Antarktika Araştırma İstasyonu çevresinde hiperspektral Hyperion verileri kullanılarak mineralojik araştırma  
Ural S., Akgül M. A.  
Geosound, cilt.57, sa.1, ss.42-62, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. New achievements of the remote sensing at the stage of geological exploration research: from satellite images to the determination of the ore body  
Goipov A. B., Akgül M. A., Ural S., Akhmadov S. I.  
Cukurova University Journal of Natural & Applied Sciences, cilt.2, sa.1, ss.27-36, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. Mars'ta Hiperspektral CRISM Verileri Yardımıyla Mineralojik Haritalama  
Ural S.  
Geosound, cilt.55, sa.1, ss.1-19, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. Kalsiyum Alüminath Çimentonun Hızlı Sertleşme Özelliğinin Sinir Ağrı ile Mineralojik Kompozisyonu Dayalı Tahmini  
Ural S.  
Geosound, cilt.55, sa.1, ss.71-79, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. Kamera Görüntüsü Tabanlı Kömür Tozu Patlayabilirlik Ölçme Sistemi  
ÜRÜNVEREN A., ÖZYILDIRIM B. M., AVCI M., URAL S.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.33, sa.4, ss.123-132, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. Reducing and analyzing of flow accelerated corrosion at thermal power plant, heat recovery steam generators  
Afşaroğlu A., URAL S.  
international journal of engineering research and application, cilt.7, sa.1, ss.22-29, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. Tufanbeyli Linyitlerinin Mineral Madde İçerığının İnteraktive Rietveld Temelli X İşini Difraksiyonu Yöntemi ile Kantitatif Olarak İncelenmesi  
ÜRÜNVEREN A., URAL S.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.243-250, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. Üniversitelerde İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi  
TANIR F., URAL S.  
Yangın ve Güvenlik Dergisi, sa.153, ss.92-100, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- IX. Control of Coal Output at Kislakoy Opencast Mine Elbistan Turkey  
URAL S., ONUR A. H.  
Surface Mining, Braunkohle and Other Minerals, cilt.53, sa.1, ss.73-77, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- X. Çukurova Bölgesinde Kullanılan ithal Kömürlerin Çevresel Etkileri  
URAL S., ONUR A. H., yüksek s., yıldırım m., BAYAT O., güven h., anıl m.  
ÇÜ Müh. Mim. Fak. Dergisi, ss.251-262, 1995 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Fault-related Alarm Detection of a Wind Turbine SCADA System

- KARADAYI B., KUVVETLİ Y., URAL S.  
2021 3rd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (HORA),  
Ankara, Türkiye, 11 Haziran 2021
- II. **NETCAD/MADİOS MODÜLÜNÜN ÖRNEK BİR MADEN SAHASINA UYGULANMASI**  
ÖZDEMİR A. C., URAL S., DAĞ A., TOPTAŞ T. E., TÖRE Y.  
Türkiye 21. Uluslararası Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018
- III. **Toz Patlayabilirlik Ölçme Cihazlarının Gelişimi**  
ÜRÜNVEREN A., URAL S.  
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, 2017, 2 - 03 Kasım 2017
- IV. **AEL/Kışlaköy Açık Maden İşletmesi Batı Nihai Şevinin Olasılığa Dayalı Duraylılık ve Risk Analizi**  
URAL O. B., URAL S., KILIÇ A. M., KILIÇ Ö.  
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017, ss.597-614
- V. **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, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017, ss.120-130
- VI. **STABILITY AND RISK ANALYSIS BASED ON THE PROBABILITY THEORY AT AEL/KIŞLAKÖY OPEN CAST MINE?S WESTERN FINAL SLOPE**  
URAL O. B., URAL S., KILIÇ A. M., KILIÇ Ö.  
6th International Symposium on Occupational Health and Safety in Mining?2017, Adana, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017, ss.597-614
- VII. **RİSKE MARUZ DEĞER YÖNTEMİ İLE İŞ SAĞLIĞI VEGÜVENLİĞİ RİSKLERİNİN YÖNETİMİ**  
karadayı b., URAL S.  
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2017, 2 - 03 Kasım 2017
- VIII. **Kışlaköy Açık Ocak Kömür İşletmesi'nde (Elbistan / Kahramanmaraş) Yer Alan Jeolojik Birimlerin Jeomekanik Parametrelerinin Karşılaştırılması**  
PINARCI E., ÇETİN H., URAL S.  
Ulusal Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 12 Ekim - 14 Kasım 2017, ss.261-268
- IX. **Maden İşletme Sahalarındaki Taşkın Riskli Alanların Havza, Yağış ve Taşkın Analizleri ile Belirlenmesine Bir Örnek: Hurman Çayı, Afşin/Elbistan**  
URAL S.  
25th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.748-753
- X. **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 Nisan 2017
- XI. **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, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.687-692
- XII. **Tufanbeyli Linyit Sahasındaki Zeminlerin Kazılabilirlik Özelliklerinin Araştırılması**  
ÜRÜNVEREN A., URAL S.  
Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.346-361
- XIII. **Düşük Kaliteli Kömürlerde Tenör-Tonaj Eğrileri ile Günlük Üretim Planlarının Hazırlanması**  
Özdemir A. C., Dağ A., Ural S.  
Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017, ss.283-290
- XIV. **Maden İşletme Sahaları İçerisindeki Riskli Alanların Havza,Yağış ve Taşkın Analizleri ile Belirlenmesi: Hurman Çayı Örneği**  
TOPTAŞ E., URAL S.  
TÜRKİYE 25. MADENCİLİK KONGRESİ, 11 - 14 Nisan 2017

- XV. 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 Nisan 2017, ss.687-692
- XVI. Kömürlerin petrografik özellikleri ile dayanımları arasındaki ilişkinin araştırılması  
ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL S.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2967-2973
- XVII. Afşin Elbistan b linyit sahasındaki örtü tabakalarının kazılabilirlik özelliklerinin incelenmesi  
ÜRÜNVEREN A., ALTINER M., URAL S.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 Ekim 2016
- XVIII. Tufanbeyli linyitlerinin mineral madde içeriğinin interaktive rietveld temelli x işini difraksiyonu yöntemi ile kantitatif olarak incelenmesi  
ÜRÜNVEREN A., URAL S.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016
- XIX. Kömürlerin petrografik özellikleri ile dayanımları arasındaki ilişkinin araştırılması  
ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL S.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XX. Afşin-Elbistan (B) Linyit Sahasındaki Örtü Tabakalarının Kazılabilirlik Özelliklerinin İncelenmesi  
ÜRÜNVEREN A., ALTINER M., URAL S.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3276-3279
- XXI. TUFANBEYLİ LİNYİTLERİNİN MİNERAL MADDE İÇERİĞİNİN İTERAKTİVE RIETVELD TEMELLİ X-İŞINI DİFRAKSİYONU YÖNTEMİ İLE KANTİTATİF OLARAK İNCELENMESİ  
ÜRÜNVEREN A., URAL S.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1-5
- XXII. İş Sağlığı Ve Güvenliği Bilgi Paylaşım Platformu: Safety Feed Uygulaması  
Karadayı B., Kuvvetli Y., Ural S.  
8. Uluslararası İş Sağlığı Ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- XXIII. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BİLGİ PAYLAŞIM PLATFORMU SAFETY FEED UYGULAMASI  
KARADAYI B., KUVVETLİ Y., URAL S.  
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016
- XXIV. yeraltı kömür ocaklarında koruyucu taş tozu serpme (şistleme) uygulamasının optik yansıtma tekniği ile kontrolü  
soylu o., ÜRÜNVEREN A., ural s.  
Maden İşletmelerinde iş sağlığı ve iş güvenliği sempozyumu'2015, Adana, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2015, cilt.1, ss.105-114
- XXV. Yeraltı Kömür Ocaklarında Koruyucu Taş Tozu Serpme Şistleme Uygulamasının Optik Yansıma Tekniği ile Kontrolü  
SOYLU O., ÜRÜNVEREN A., URAL S.  
maden işletmelerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği sempozyumu 2015, Adana, Türkiye, 21 Aralık 2015 - 22 Kasım 2016, ss.105-114
- XXVI. Pliyosen Yaşılı Kars Bölgesi Bazaltlarının Kırmataş Olarak kullanılabilirliği  
ÜRÜNVEREN A., YAPICI N., URAL S.  
7. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2015
- XXVII. Physical, geological and engineering properties of Gyttja in the Afşin-Elbistan basin, Turkey  
ural s., ÜRÜNVEREN A.  
international porous and powder materials symposium, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.1, ss.193
- XXVIII. Üniversitelerde İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi  
TANIR F., URAL S.

- VI. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2011, ss.395-402
- XXIX. **TTK Üzülmez Müsesesesi Ayak İşyerlerinde Solunabilir Toz Yoğunlıklarının ve Kuvars İçeriklerinin Araştırılması**  
ÇEVİKLER E., EROL İ., URAL S.  
Türkiye 17 Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2010, ss.69-78
- XXX. **İş Hигиени и Disiplinler Arası Çalışmanın Önemi**  
URAL S.  
13. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Şubat 2010, ss.15-20
- XXXI. **Taşocağı işletmelerinde solunabilir tozların kristalin silika (SiO<sub>2</sub>) içeriklerinin kantitatif X-ışını kırınımı yöntemi ile analizi**  
URAL S., DEMIRDÜZEN T.  
Maden İşletmelerinde iş sağlığı ve güvenliği sempozyumu, Adana, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2009, ss.189-195
- XXXII. **Yeniköy Linyitleri Açık Maden İşletmelerinde İş Kazaları Kayıtlarına Bağlı Risk Analizi**  
URAL S., YÜKSEL F.  
5. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2009, ss.325-334
- XXXIII. **Ç.Ü. Mühendislik Mimarlık Fakültesi çalışanlarının mesleki kas iskelet risklerinin değerlendirilmesi**  
URAL S., MENETLİOĞLU E., DAL M.  
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi 30. Yıl Sempozyumu, Adana, Türkiye, 2 - 04 Ocak 2008, ss.125-132
- XXXIV. **İnşaat İşlerinde İş Güvenliği Açısından Risk Değerlendirilmesi**  
URAL S., ÖCAL M., ATILGAN H., KAYA A.  
İş Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2007, ss.223-232
- XXXV. **Kaliçilerin Mikromorfolojik ve Fiziko-Mekanik Özellikler Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
Dinçer İ., ACAR A., Ural S.  
KAYAMEK?2006, VIII. Bölgesel Kaya Mekanığı Sempozyumu, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2006, ss.341-351
- XXXVI. **Kantitatif XRD tekniği ile zemin ve linyit örneklerinin mineralojik analizi**  
URAL S., YÜKSEL F.  
Türkiye 15. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2006, ss.403-410
- XXXVII. **Evaluation of Occupational Safety and Healthy in Surface Mines**  
URAL S., DEMİRKOL S.  
Proceedings of the European Safety and Reliability Conference (ESREL 2006), Estoril, Portekiz, 11 - 15 Ekim 2006, ss.841-846
- XXXVIII. **Kaliçilerin mikromorfolojik ve fiziko-mekanik özellikleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
DİNÇER İ., ACAR A. N., URAL S.  
VIII. Bölgesel Kaya Mekanığı Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.341-351
- XXXIX. **Evaluation of occupational safety and health in surface mines**  
URAL S., DEMİRKOL S.  
European Safety and Reliability Conference (ESREL 2006), Estoril, Portekiz, 18 - 22 Eylül 2006, ss.841-846
- XL. **Afşin-Elbistan A (Kışlaköy) Açık İşletmesinde Optimum Ocak Sınırlarının Belirlenmesi**  
URAL S., DAĞ A., GÜNEŞ M., YAYLA E.  
Türkiye Uluslararası 19. Madencilik Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2005, ss.107-111
- XLI. **Taş ocaklarında toz dağılıminin modellenmesi**  
URAL S., YILDIZELİ M., ÖZCAN D.  
1. Taşocakları Kongresi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 3 - 05 Ağustos 2005, ss.21-29
- XLII. **Afşin-Elbistan A (Kışlaköy) açık işletmesinde optimum ocak sınırlarının belirlenmesi**  
URAL S., DAĞ A., Güneş M., Yayla E.  
Türkiye Uluslararası 19. Madencilik Kongresi, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2005, ss.107-111
- XLIII. **Kömürün Mineral Madde İçeriğinin Belirlenmesi**  
URAL S., YÜKSEL F.  
Türkiye 14. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 7 - 09 Temmuz 2004, ss.103-107

- XLIV. Kömürün Mineral Madde İçeriğinin Toz Kömür Yakma Sistemindeki Rolü**  
 URAL S., YILDIRIM M., ANIL M.  
 Türkiye 13. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2002, ss.277-286
- XLV. Classification of Afsin-Elbistan Lignites (K.Maras, Turkey) and Its Effect on the Thermal Power Station**  
 ONUR A., URAL S.  
 7th Int. Conference on Mining, Petroleum and metallurgical engineering (MPM), Assiut, Mısır, 9 - 13 Temmuz 2001, ss.304-314
- XLVI. The Effects of Operational Parameters on the Output Efficiency of the Bucket Wheel Excavator**  
 URAL S.  
 Proc. 17th Int. Mining Congress and Exhibition of Turkey-IMCET, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2001, ss.663-669
- XLVII. The effects of operational parameters on the output efficiency of the bucket wheel excavator**  
 Ural S.  
 17th International Mining Congress and Exhibition of Turkey (IMCET 2001), Ankara, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2001, ss.663-669
- XLVIII. Afşin-Elbistan Linyitlerinin Termik Santralinin Performansı Üzerindeki Etkileri**  
 URAL S., ONUR A.  
 Türkiye 12. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2000, ss.277-286
- XLIX. A New Approach to Open Pit Scheduling**  
 ONUR A., KUMRAL M., URAL S.  
 4.Int. Symposium on Exploration of Mineral Resources Deposit and Underground Construction in Complicated Hydrogeological Conditions, Belgorad, Rusya, 21 - 27 Temmuz 1997, ss.306-317
- L. Coal Quality Control in Afşin-Elbistan Lignite Deposit**  
 URAL S., ONUR A., ANIL M.  
 4.Int. Surface Mining Symposium, Aachen, Almanya, 17 - 23 Temmuz 1995, ss.25-28
- LI. Afşin?Elbistan Termik Santralinda Kömür Harmanlama Çalışmaları**  
 URAL S., ONUR A.  
 Çukurova Üniversitesi Mühendislik?Mimarlık Fakültesi 15.Yıl Sempozyumu, Adana, Türkiye, 12 - 14 Ekim 1994, ss.411-421
- LII. Determination of Quaternary Strata Diggability with Bucket Wheel Excavators**  
 URAL S., ONUR A.  
 Mine Planning and Equipment Selection?94, İstanbul, Türkiye, 11 - 17 Temmuz 1994, ss.495-499
- LIII. DETERMINATION OF QUATERNARY STRATA DIGGABILITY WITH BUCKET WHEEL EXCAVATORS**  
 URAL S., ONUR A.  
 3rd International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Ekim 1994, ss.495-499

## **Desteklenen Projeler**

URAL S., AVCI M., ÖZYILDIRIM B. M., ÜRÜNVEREN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kamera Görüntüsü Tabanlı Kömür Tozu Patlayabilirlik Ölçme Sistemi, 2018 - Devam Ediyor

URAL S., AVCI M., ÖZYILDIRIM B. M., ÜRÜNVEREN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kamera Görüntüsü Tabanlı Kömür Tozu Patlayabilirlik Ölçme Sistemi, 2017 - Devam Ediyor

URAL S., Ural O. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kömür Stoklama Tekniklerinin Harmanlama Verimi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2016 - Devam Ediyor

Ural S., AB Destekli Diğer Projeler, Özellikle Madencilik Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliğinin Geliştirilmesi Projesi (MİSGEP), 2021 - 2023

ÜRÜNVEREN A., URAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Kömürlerinin Nadir Toprak Element Potansiyelinin İncelenmesi, 2019 - 2023

TANIR F., ÖZTAŞ S., ZENGİN F., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., URAL S., KILIÇ A. M., OKUR Z., SABIR E. C., ÇOLAK S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIGI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ OTOMASYON YAZILIMI, 2017 - 2021

URAL S., Aydin M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalsiyum Alüminat Çimentosu ile Portland Çimentosunun karşılaştırılması, 2018 - 2019

URAL S., AVCI M., ÖZYILDIRIM B. M., ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., ÖZDEMİR A. C., URAL O. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Kömürlerinin Toz Patlama Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

URAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATIK ISI KAZANLARINDA AKIŞLA HIZLANDIRILMIŞ KOROZYON İÇİN UYGULAMA ESASLI KRİTİK KALINLIK KESTİRİMİ, 2014 - 2018

URAL S., ÜRÜNVEREN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, X Işınları Floresans Spektrum XRF Cihazı Numune Değiştirici Motor Değişimi, 2017 - 2017

URAL S., KARADAYI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RİSKE MARUZ DEĞER YÖNTEMİYLE İSG RİSKLERİNİN YÖNETİMİ, 2016 - 2017

URAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pneumoconiosis and quartz content of respirable dusts in the coal mines in Zonguldak Turkey, 2015 - 2017

URAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, sivas altın yatağına kriging ve jeoistatistiksel simülasyon yöntemlerinin uygulanması, 2013 - 2017

URAL S., ALTINER M., ÜRÜNVEREN A., URAL O. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Afşin Elbistan Linyitlerinin Öğütülebilirlik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

## Patent

Bilirgen F., Ural S., Bilirgen H., IŞIK SENSÖRLÜ BİR LİTRELİK TOZ PATLAMA KÜRESİ VE KALORİMETRE ÖLÇÜM CİHAZI, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/019043 , Standart Tescil, 2023

Ural S., Ürünveren A., Özyıldırım B. M., Avcı M., KAMERA GÖRÜNTÜSÜ TABANLI KÖMÜR TOZU PATLAYABİLİRLİK ÖLÇME CİHAZI VE YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2017 11637 , Standart Tescil, 2022

## Bilimsel Danışmanlıklar

Elektrik Üretim AŞ, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye, 2011 - 2018

## Metrikler

Yayın: 77  
Atıf (WoS): 191  
Atıf (Scopus): 237  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 7

## Ödüller

URAL S., 4. İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı ISIF?19?da Bronz Madalya, TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU, Eylül 2019

## Akademî Dışı Deneyim

MABE ARGE VE TEKNOLOJİ AŞ

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU

Diğer Kamu Kurumu, Türkiye Kömür İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Etüt Proje Şube Müdürlüğü