

## Prof. SUPHI URAL

### Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2050

Office Phone: [+90 322 338 7067](tel:+903223387067)

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

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

Other Email: [suphi.ural@mabearge.com.tr](mailto:suphi.ural@mabearge.com.tr)

Web: <https://www.mabearge.com.tr>

Address: Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 01330 Sarıçam/ADANA

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4865-011X

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

Yoksis Researcher ID: 12355

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Maden Mühendisliği, Turkey 1994 - 1999

Postgraduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 1992 - 1994

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Engineering, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 1976 - 1980

### Foreign Languages

German, B1 Intermediate

French, A1 Beginner

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, İşletme İdaresi, İstanbul Üniversitesi, İşletme İktisadı Enstitüsü, 1986

Foreign Language, Almanca Dili Kursu, Ankara Alman Kültür Merkezi, 1984

### Research Areas

Mining Engineering and Technology, Mining Operations, Mine Safety and Environment, Open pit and underground production planning, Workers' Health and Safety at Mine Operations and Facilities, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2012 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2005 - 2012

Assistant Professor, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2000 - 2005

## Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues

Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2011 - 2015

## Courses

ENDÜSTRİYEL HİJYEN, Postgraduate, 2014 - 2015

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

İŞ KAZALARI VE RAPORLAMA TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2014 - 2015

KÖMÜRÜN MİNERAL MADDE İÇERİĞİ, Doctorate, 2014 - 2015

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

## Advising Theses

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

URAL S., KALSİYUM ALÜMİNAT ÇİMENTOSU İLE PORTLAND ÇİMENTOSUNUN KARŞILAŞTIRILMASI, Postgraduate, M.AYDIN(Student), 2019

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

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

URAL S., KONTROLLÜ BASAMAK PATLATMALARINDAN KAYNAKLANABİLECEK İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, C.DOVAN(Student), 2018

URAL S., Termik Santral Atık Isı Kazanlarında, Akışa Dayalı Korozyon'un Azaltılması ve Risk Analizi, Doctorate, A.AFŞAROĞLU(Student), 2018

URAL S., RİSKE MARUZ DEĞER YÖNTEMİ İLE İSG RİSKLERİNİN YÖNETİMİ, Postgraduate, B.KARADAYI(Student), 2017

URAL S., SİVAS ALTIN YATAĞINA KRIGING VE JEOİSTATİSTİKSEL SİMÜLASYON YÖNTEMLERİNİN UYGULANMASI, Doctorate, A.ESER(Student), 2016

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

URAL S., Taşocaklarında Solunabilir Tozdaki Kristalin SiO2 Miktarının Belirlenmesi, Postgraduate, T.GÖKDUMAN(Student), 2009

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

URAL S., TTK Üzülmez Müessesesi Ayak İşyerlerinde Solunabilir Toz Yoğunluklarının ve Kuvars İçeriklerinin Araştırılması, Postgraduate, E.ÇEVİKLER(Student), 2009

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

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

URAL S., Bazı Türk Kömürlerinde Mineral Madde Miktarının Belirlenmesi, Postgraduate, Ş.KADIKÖYLÜ(Student), 2004

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

URAL S., Afşin-Elbistan B Açık İşletmesinde Optimum Ocak Sınırlarının Belirlenmesi, Postgraduate, F.ÇANKAYA(Student), 2003

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

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

URAL S., Rezerv Modelleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması, Postgraduate, S.KAYA(Student), 2001

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi , ÜAK, September, 2014

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

- I. **Reducing expert dependency in dynamic risk analysis through intelligent algorithms**  
Karadayı B., Kuvvetli Y., Ural S.  
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, no.189, pp.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, vol.83, pp.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, vol.40, no.10, pp.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, vol.39, no.21, pp.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, vol.39, no.12, pp.1216-1221, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Pneumoconiosis and quartz content of respirable dusts in the coal mines in Zonguldak, Turkey**  
Erol I., Aydın H., Didari V., Ural S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, vol.116, pp.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, vol.67, no.3, pp.353-366, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of occupational safety and health in surface mines**  
URAL S., Demirkol S.  
SAFETY SCIENCE, vol.46, no.6, pp.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, vol.71, pp.176-184, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of fly ash properties from Afsin-Elbistan coal basin, Turkey**  
Ural S.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.119, pp.85-92, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Studies of the relationship between mineral matter and grinding properties for low-rank coals**  
Ural S., Akyildiz M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, vol.60, no.1, pp.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, vol.75, no.2, pp.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, vol.96, no.1073, pp.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, vol.107, 1998 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Mineralogical research using hyperspectral Hyperion data in the vicinity of the Turkish Antarctic Research Station**  
Ural S., Akgül M. A.  
Geosound, vol.57, no.1, pp.42-62, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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.  
Çukurova University Journal of Natural & Applied Sciences, vol.2, no.1, pp.27-36, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Mineralogical Mapping on Mars Using Hyperspectral CRISM Data**  
Ural S.  
Geosound, vol.55, no.1, pp.1-19, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Prediction of the Rapid Hardening Property of Calcium Aluminate Cement**  
Ural S.  
Geosound, vol.55, no.1, pp.71-79, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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)
- VI. **Reducing and analysizing of flow accelerated corrosion at thermal power plant, heat recovery steam generators**  
Afşaroğlu A., URAL S.  
international journal of engineering research and application, vol.7, no.1, pp.22-29, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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)
- VIII. **Üniversitelerde İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi**  
TANIR F., URAL S.  
Yangın ve Güvenlik Dergisi, no.153, pp.92-100, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Control of Coal Output at Kislakoy Opencast Mine Elbistan Turkey**  
URAL S., ONUR A. H.  
Surface Mining, Braunkohle and Other Minerals, vol.53, no.1, pp.73-77, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.251-262, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 11 June 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, Turkey, 11 - 13 April 2018
- III. **Toz Patlayabilirlik Ölçme Cihazlarının Gelişimi**  
ÜRÜNVEREN A., URAL S.  
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, 2017, 2 - 03 November 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, Turkey, 2 - 03 November 2017, pp.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, Turkey, 2 - 03 November 2017, pp.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, Turkey, 2 - 03 November 2017, pp.597-614
- VII. **RİSKE MARUZ DEĞER YÖNTEMİ İLE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSKLERİNİN YÖNETİMİ**  
karadayı b., URAL S.  
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2017, 2 - 03 November 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, Turkey, 12 October - 14 November 2017, pp.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, Turkey, 11 - 14 April 2017, pp.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 April 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, Turkey, 11 - 14 April 2017, pp.687-692
- XII. **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
- 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, Turkey, 11 - 14 April 2017, pp.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 April 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 April 2017, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.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 October 2016
- XVIII. **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
- 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, Turkey, 26 - 28 October 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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.3276-3279
- XXI. **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
- 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, Turkey, 8 - 11 May 2016, pp.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, Turkey, 8 - 11 May 2016
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Pliyosen Yaşlı Kars Bölgesi Bazaltlarının Kırmataş Olarak kullanılabilirliği**  
ÜRÜNVEREN A., YAPICI N., URAL S.  
7. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 April 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, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.1, pp.193
- XXVIII. **Üniversitelerde İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi**

- TANIR F., URAL S.  
VI. Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 23 April 2011, pp.395-402
- XXIX. **TTK Üzülmez Müessesesi Ayak İşyerlerinde Solunabilir Toz Yoğunluklarının ve Kuvars İçeriklerinin Araştırılması**  
ÇEVİKLER E., EROL İ., URAL S.  
Türkiye 17 Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 14 - 16 June 2010, pp.69-78
- XXX. **İş Hijyeni ve Disiplinler Arası Çalışmanın Önemi**  
URAL S.  
13. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 February 2010, pp.15-20
- XXXI. **Taşocağı işletmelerinde solunabilir tozların kristalin silika (SiO<sub>2</sub>) içeriklerinin kantitatif X-ışını kırınımı yöntemi ile analizi**  
URAL S., DEMİRDÜZEN T.  
Maden İşletmelerinde iş sağlığı ve güvenliği sempozyumu, Adana, Turkey, 12 - 15 October 2009, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2009, pp.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, Turkey, 2 - 04 January 2008, pp.125-132
- XXXIV. **İnşaat İşlerinde İş Güvenliği Açısından Risk Değerlendirilmesi**  
URAL S., ÖCAL M., ATILGAN H., KAYA A.  
İş Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 2 - 05 October 2007, pp.223-232
- XXXV. **Kaliçilerin Mikromorfolojik ve Fiziko-Mekanik Özellikler Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
Dinçer İ., ACAR A., Ural S.  
KAYAMEK?2006, VIII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, İstanbul, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2006, pp.341-351
- XXXVI. **Kantitatif XRD tekniği ile zemin ve linyit örneklerinin mineralojik analizi**  
URAL S., YÜKSEL F.  
Türkiye 15. Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 1 - 03 November 2006, pp.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, Portugal, 11 - 15 October 2006, pp.841-846
- XXXVIII. **Kaliçilerin mikromorfolojik ve fiziko-mekanik özellikleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
DİNÇER İ., ACAR A. N., URAL S.  
VIII. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.341-351
- XXXIX. **Evaluation of occupational safety and health in surface mines**  
URAL S., DEMİRKOL S.  
European Safety and Reliability Conference (ESREL 2006), Estoril, Portugal, 18 - 22 September 2006, pp.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, Turkey, 14 - 16 September 2005, pp.107-111
- XLI. **Taş ocaklarında toz dağılımının modellenmesi**  
URAL S., YILDIZELİ M., ÖZCAN D.  
1. Taşocakları Kongresi, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 3 - 05 August 2005, pp.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, Turkey, 9 - 12 June 2005, pp.107-111
- XLIII. **Kömürün Mineral Madde İçeriğinin Belirlenmesi**  
URAL S., YÜKSEL F.

- Türkiye 14. Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 7 - 09 July 2004, pp.103-107
- XLIV. **Kömürün Mineral Madde İçeriğinin Toz Kömür Yakma Sistemindeki Rolü**  
URAL S., YILDIRIM M., ANIL M.  
Türkiye 13. Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 13 - 15 November 2002, pp.277-286
- XLV. **Classification of Afsin-Elbistan Lignite (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, Egypt, 9 - 13 July 2001, pp.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, Turkey, 20 - 24 June 2001, pp.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, Turkey, 19 - 22 June 2001, pp.663-669
- XLVIII. **Afsin-Elbistan Linyitlerinin Termik Santralinin Performansı Üzerindeki Etkileri**  
URAL S., ONUR A.  
Türkiye 12. Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 15 - 17 November 2000, pp.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, Russia, 21 - 27 July 1997, pp.306-317
- L. **Coal Quality Control in Afsin-Elbistan Lignite Deposit**  
URAL S., ONUR A., ANIL M.  
4.Int. Surface Mining Symposium, Aachen, Germany, 17 - 23 July 1995, pp.25-28
- LI. **Afsin-Elbistan Termik Santralında Kömür Harmanlama Çalışmaları**  
URAL S., ONUR A.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 15.Yıl Sempozyumu, Adana, Turkey, 12 - 14 October 1994, pp.411-421
- LII. **Determination of Quaternary Strata Diggability with Bucket Wheel Excavators**  
URAL S., ONUR A.  
Mine Planning and Equipment Selection'94, İstanbul, Turkey, 11 - 17 July 1994, pp.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, Turkey, 18 - 20 October 1994, pp.495-499

## Supported Projects

- URAL S., AVCI M., ÖZYILDIRIM B. M., ÜRÜNVEREN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kamera Görüntüsü Tabanlı Kömür Tozu Patlayabilirlik Ölçme Sistemi, 2018 - Continues
- URAL S., AVCI M., ÖZYILDIRIM B. M., ÜRÜNVEREN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kamera Görüntüsü Tabanlı Kömür Tozu Patlayabilirlik Ölçme Sistemi, 2017 - Continues
- URAL S., Ural O. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kömür Stoklama Tekniklerinin Harmanlama Verimi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2016 - Continues
- Ural S., EU Supported Other Project, Technical Assistance for Improving Occupational Health and Safety Especially in Mining Sector, 2021 - 2023
- ÜRÜNVEREN A., URAL S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., SABİR E. C., ÇOLAK S., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ OTOMASYON YAZILIMI, 2017 - 2021

URAL S., Aydın M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Kömürlerinin Toz Patlama Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

URAL S., Project Supported by Higher Education Institutions, ATIK ISI KAZANLARINDA AKIŞLA HIZLANDIRILMIŞ KOROZYON İÇİN UYGULAMA ESASLI KRİTİK KALINLIK KESTİRİMİ, 2014 - 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., KARADAYI B., Project Supported by Higher Education Institutions, RİSKE MARUZ DEĞER YÖNTEMİYLE İSG RİSKLERİNİN YÖNETİMİ, 2016 - 2017

URAL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Pneumoconiosis and quartz content of respirable dusts in the coal mines in Zonguldak Turkey, 2015 - 2017

URAL S., Project Supported by Higher Education Institutions, sivas altın yatağına kriging ve jeostatistiksel simülasyon yöntemlerinin uygulanması, 2013 - 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

Bilirgen F., Ural S., Bilirgen H., IŞIK SENSÖRLÜ BİR LİTRELİK TOZ PATLAMA KÜRESİ VE KALORİMETRE ÖLÇÜM CİHAZI, Patent, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, The Invention Recourse Number: 2023/019043 , Standard Registration, 2023

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

## Scientific Consultations

Elektrik Üretim AŞ, Scientific Consultancy, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey, 2011 - 2018

## Metrics

Publication: 77

Citation (WoS): 191

Citation (Scopus): 237

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

## Awards

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

## **Non Academic Experience**

MABE ARGE VE TEKNOLOJİ AŞ

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU

Other Public Institution, Türkiye Kömür İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Etüt Proje Şube Müdürlüğü