

Öğr. Gör. Dr. UĞUR TEKİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 632 1247](tel:+902326321247)

Fax Telefonu: [+90 232 631 1110](tel:+902326311110)

E-posta: ugur.tekir@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ugur.tekir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8015-1612

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Kuru Yöntemle Kömür Zenginleştirmenin Türk Kömürlerine Uygulanması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2010

Yüksek Lisans, Kömür Özelliği Değişiminin Termik Santral Verimine Etkisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2003

Araştırma Alanları

Yakıtlar ve Yanma Teknolojileri, Konvansiyonel Enerji Sistemleri ve Teknolojileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Numerical and Experimental analysis of pulverized coal mill Classifier Performance İn The Soma B Power Plant**
Ataş S., Tekir U., Paksoy M. A., Çelik A., Çam M., Sevgel T.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.126, ss.441-452, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Dry Benefication of Fine Coals from Soma Basin with Pneumatic Air Table

Tekir U., Arslan V.

The journal of Ore Dressing, cilt.11, sa.12, ss.33-38, 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Contribution of Bergama Wind Power Plants to Turkey's General Energy Consumption

Özfirat M. K., Eyüboğlu A. K., Tekir U., Yetkin M. E.

2024 6th International Conference on Environmental Sciences and Renewable Energy (ESRE 2024), Frankfurt, Almanya, 28 - 30 Haziran 2024, ss.1-7

II. Effective Use of Dielectric Barrier Discharge (DBD) Systems in terms of Clean Energy

Üresin E., Turan A. Z., Tekir U.

5. International Ankara Multidisciplinary Studies Congress, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ocak 2023, ss.611-616

III. Exhaust Gas Decomposition by Microwave Plasma

Oksuz L., Tekir U., Turan A., Uresin E., Oz A., Titrek M., Cetebozan S.

50th IEEE International Conference on Plasma Science, ICOPS 2023, New Mexico, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Mayıs 2023

IV. Slag Formation in the Pulverized Burning Systems and the Relationship with the Components of Coal Ash

Akar Şen G., Arslan V., Şen S., Yılmaz H., İpekoğlu Ü., Tekir U.

XII. International Mineral Processing Symposium, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Aralık 2010, ss.1003-1010

V. Acid-Base Production Potentials of Ash-Bearing Samples from Soma and Yatagan Power Plants in Turkey

Akar Şen G., Arslan V., Tekir U., İpekoğlu Ü.

XVI International Coal Preparation Congress, Kentucky, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Nisan 2010, ss.937-946

VI. The Effect of Raw Coal Characteristics That Hava Different Quality on Washing Plant Performance

Arslan V., Kemal M., Tekir U.

Proceedings of X. International Mineral Processing Symposium, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2004, ss.863-870

VII. Kömür Özelliği Değişiminin Termik Santral Verimine Etkisi

Tekir U., Kemal M., Arslan V.

Türkiye 14. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2004, ss.293-300

Desteklenen Projeler

Üresin E., Turan A. Z., Sayılkan G., Tekir U., Emri B. M., Uğurlu Ö., Bahar T., Ünlü N., Büyüksakallı K. Ö., Ateş M., et al., TÜBİTAK Projesi, SOMA-A TERMİK SANTRALINDA PLAZMA TEKNOLOJİLERİ İLE BACA GAZI EMİSYONLARININ GİDERİLMESİ, 2022 - 2024

Metrikler

Yayın: 9

Akademi Dışı Deneyim

Bakanlık, EÜAŞ Elektrik Üretim A. Ş. Genel Müdürlüğü, Soma A Termik Santral İşletme Müdürlüğü

Bakanlık, SEAŞ Soma Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. Genel Müdürlüğü, Soma A Termik Santral İşletme Müdürlüğü

Bakanlık, SEAŞ Soma Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. Genel Müdürlüğü, Soma B Termik Santral İşletme Müdürlüğü

Bakanlık, SEAŞ Soma Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. Genel Müdürlüğü, Ar-Ge Müdürlüğü

Bakanlık, SEAŞ Soma Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. Genel Müdürlüğü, Üretim Müdürlüğü
Bakanlık, SEAŞ Soma Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. Genel Müdürlüğü, Kömür Hazırlama Servisi
Bakanlık, SEAŞ Soma Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. Genel Müdürlüğü , Kömür Hazırlama Servisi